

Christian. Wink. del. *J. Mich. Söckler. sc. 1779.*

3024
Phil.

4° Math P. 357

Mathesis. Tabulae logarithmorum, sinuum, tangentium 336.

R

Tafel
der
Sinusse, Tangenten
und
Sekanten,
mit ihren
Logarithmen,
nebst
den Logarithmen der natürlichen Zahlen
von 1. bis 20000.

W I E N,
gedruckt bey Johann Thomas Edlen v. Trattnern,
kaiserl. königl. Hofbuchdruckern und Buchhändlern.

1 7 7 7.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorbericht.

Ein ieder, der sich in der Mathematik, besonders aber in der Trigonometrie etwas umgesehen hat, weis, wie nüzlich und unentbehrlich eine wohleingerichte und verlässige Tafel der Sinusse und Tangenten, nebst ihren und der natürlichen Zahlen ihren Logarithmen sei. Der Fleis der Mathematiker ware daher hierinfals nicht unthätig, sondern es wurden dergleichen Tafeln von Zeit zu Zeit in verschiedenen Format und Einrichtung an das Licht gestellet. Einige derselben besonders aber die in gros Folio von **Ulac**, von **Gardiner** in gros Quart, und die neuere Auflage der leztern in Paris sind besonders wegen ihrer Richtigkeit, und weiten Ausdehnung berühmt, und zum astronomischen Gebrauche vortreflich; zum gewöhnlichen geometrischen Arbeiten aber sind sie etwas unbequem, und überhaupt kostbar anzuschaffen. Man hat aber zu dieser Absicht dennoch keinen Mangel an andern, z. B. die von **Ulac** in 8vo, von **Ozanam**, von **la Caille**, **Wolf** und mehr andere sind weder unbequem noch kostbar, und eigentlich zum geometrischen Gebrauche bestimmet, nur fehlen einigen von diesen besondere Vorteile an ihrer Einrichtung; andere aber, da sie von Druckfehlern zu wenig gereiniget, sind nicht zuverlässig genug. Unter allen diesen leztern Sinustafeln verdienet die von **Herrn Rivard**, Lehrer der Weltweisheit auf der hohen Schule zu Paris vor einigen Jahren in gros Oktav herausgegebene, sowohl wegen ihrer ungemeinen Richtigkeit, als auch sehr vorteilhaften und bequemen Einrichtung billich den Vorzug. Die Güte dieses Werkes ist ohne Zweifel Ursach, daß sich davon nun schon die dritte oder vierte Auflage so vergriffen hat, daß man nur sehr schwer mehr ein Exemplar zum Kaufe findet. Um also dem mathematischen Publikum, besonders aber den Geometern einigen Dienst zu erweisen, und dieses nuzbare Buch der Vergessenheit, der es sich bereits zu nähern schiene, wieder zu entreissen, habe ich mich mit **Herrn Joseph Pichler**, **Oberlieutenant** des kaiserl. königl. Artilleriekorps entschlossen, die Besorgung einer neuen Auflage zu übernehmen. Obwohl wir gleich bei Anfang

fang dieser Arbeit den festen Vorsaß gefaßt hatten, und es vor dem wirklichen Abdruck an keiner Mühe und Fleis ermanglen liessen alle Druckfehler zu vermeiden, so ware es dem ungeachtet nicht möglich zu verhüten, daß nicht einige teils von uns selbst unbemerkt blieben, teils auch nach der Hand noch eingeschlichen wären. Nur derienige, der dergleichen Arbeit einmal selbst unternohmen hat, kan am richtigsten urteilen, was für eine ausserordentliche Aufmerksamkeit dabei erforderlich sei. Weil aber der ganze Wehrt einer Sinustafel hauptsächlich in ihrer Richtigkeit bestehet, so ware uns um volkommen sicher zu sein, die Mühe nicht zuviel, dieses Werk nach vollendten Abdruck noch zweimal mit aller möglichen Aufmerksamkeit zu durchgehen, alle etwan gebliebene, oder neueingeschlichene Fehler zu entdecken, und solche auf einen besondern Blat anmerken lassen zu können. Es werden sich diese fehler von einem ieden sehr leicht verbessern lassen, als sie fast durchaus nur in einer einzigen Ziefer bestehen. Uebrigens wenn man ia hofen kan, daß menschlicher Fleis etwas volkommenes in derlei Sachen hersür bringen könne, so hat man auch Grunde zu glauben, daß unserer Aufmerksamkeit nun weiter kein Fehler mehr entwischet sei.

L. Unterberger,

Maior von der kaiserl. königl.

Feldartillerie.

Einrichtung und Gebrauch dieser Tafeln.

Von der Tafel der Logarithmen der Sinusse von der ersten Sekunde bis 30. Minuten.

Gleich anfänglich und vor allen andern stellet sich die Tafel der Logarithmen der Sinusse des ersten halben Grades von Sekunde zu Sekunde dar. Diese Logarithmen sind zwar in der Rivardischen Auflage nicht enthalten, aber ihre grosse Nuzbarkeit bei den in trigonometrischen Rechnungen sehr oft vorkommenden Reduktionen, und die Unthunlichkeit die Logarithmen der Sinusse sehr spitziger Winkel zwischen zwo und zwo Minuten nach der Art zu suchen, die wir weiter unten bei grössern Winkeln vorschlagen, haben uns bewogen, sie hieher zu setzen. Um den Platz, den das angenohmene Format erlaubet, soviel möglich zu nutzen, hat man iede Seite in fünf Minuten Kolonnen abgeteilet, und links die Kolonne der Sekunden darneben gesezt, damit solche zugleich für die fünf erstere diene. Da der Raum einer Seite für 60 Sekunden oder eine ganze Minute nicht hinlänglich ist, so werden die Kolonnen alle zugleich abgebrochen, und auf der folgenden Seiten bis auf 60 Sekunden fortgesezt; man hat sich bei dieser Einrichtung zur Erleichterung des Begrifes überhaupt nur vorzustellen, als ob iede folgende Seite unten an die vorhergehende gesezt wäre, und die Tafel immer in einem Blat fortgienge.

Verlangt man demnach aus dieser Tafel von einer gewissen Anzahl Minuten und Sekunden, z. B. von 3′. 26″ den Logarithmus des Sinus zu finden, so suchet man oben in der Querkolonne der Minuten 3′, fahret in derselben abwärts bis man der Zahl 26″ in der Sekundenkolonne gegenüber ist, so wird man an den verlangten Logarithmus 69994420 sein. Hätte man aber anstaat diesem den Logarithmus Sinus von 3′. 52″ zu finden, so suchet man in der nebenstehenden Seiten in der Querkolonne der Minuten 3′, fahret in derselben herab, bis man der Zahl 52 in der Sekundenkolonne gegenüber ist, so findet man den Logar. = 70510628. Hätte man z. B. den Logarithmus Sinus von 13′ gerade aus zu finden, so suchet man denselben von 12′. 60″ = 75776684 auf die vorige Art. Wäre aber ein Logarithmus selbst gegeben, und man hätte die ihm zukommende Minuten und Sekunden in der Tafel zu suchen, so suchet man die erstere zwei oder drei, und dann auch die folgende Ziefer in den Logarithmen der Tafel nach,

bis

bis man endlich einen findet, der mit dem gegebenen gänzlich oder doch beinahe übereinstimt, so werden in der nehmlichen Kolonne oben die ihm zukommende Minuten, in der nehmlichen Zeile links aber die Sekunden stehen. Trift es sich aber, daß man den gegebenen Logarithmus nicht volkommen in der Tafel findet, so ist es ein Zeichen, daß er nebst den Sekunden auch noch einige Tertien mit sich führe, weil man aber diese wenigstens bei gewöhnlichen trigonometrischen Operationen nicht mehr in Betrachtung ziehet, sondern vernachlässiget, so kan man im solchen Falle entweder die Minuten und Sekunden des nächst kleinern oder grössern in den Tafeln gefundenen Logarithmus für die wahren annehmen.

Von der Tafel der Sinusse, Tangenten u. s. w. nebst ihren Logarithmen.

Nach der vorhergehenden Tafel, folget die der Sinusse, Tangenten u. s. w. mit ihren Logarithmen von Minute zu Minute, in eben der Ordnung wie sie Herr Rivard herausgegeben hat; solche bestehet aber hauptsächlich in dem, daß die Sinusse, Tangenten u. s. w. und die Logarithmen der Grade von 1 bis 45 von vorne nach ruckwärts, die Minuten aber in der auf ieder Seite links stehenden Kolonne von oben abwärts laufen. Die Sinusse, Tangenten und Logarithmen derselben, welche den Graden von 45 bis 90 zukommen, und eigentlich die Kosinusse, Kotangenten u. s. w. der vorhergehenden sind, laufen von hinden vorwärts, und ihre Minuten in der auf ieder Seite rechts befindlichen Kolonne von unten aufwärts, wie es bei allen Sinustafeln gewöhnlich ist. Man hat diese Ordnung meistens aus der Ursache gleichsam algemein eingeführet, weil dadurch die Sinusse und Kosinusse, Tangenten und Kotangenten u. s. w. sich gegenüber zu stehen kommen, und alsogleich in die Augen fallen, welches bei trigonometrischen Rechnungen öfters sehr bequem ist. Alle Grade und Minuten demnach, welche auf ieder Seiten links bemerket sind, gehören für die Logarithmen der Sinusse, Tangenten und Sekanten, und für die natürliche Sinusse und Tangenten der Winkel, so weniger als 45 Grade enthalten; die Grade aber, so von hinden vorwärts, und die Minuten, welche von unten aufwärts gezählet werden, und auf ieder Seite rechts stehen, gehören für die Logarithmen der Sinusse, Tangenten und Sekanten, und für die natürliche Sinusse und Tangenten der Winkel, so mehr als 45 halten, und die eigentlich die Kosinusse, Kotangenten u. s. w. der vorigen sind.

Wenn

Wenn die erstere Ziefer eines Sinus, Tangent, oder eines Logarithmus derselben durch eine ganze Kolonne auf einer Seite gleich sind, so sind dieselbe nur einmal und zwar zu oberst in der Kolonne angesezt, und übrigens durch die ganze Kolonne kürze halber ausgelassen worden. Derowegen wenn in einer Kolonne oben einige Ziefer angedeutet sind, so verstehet sich, daß dieselbe einem ieden in solcher befindlichen Sinus, Tangent, oder Logarithmus derselben links beigesezet werden müssen.

Da man bei sehr genauen trigonometrischen Berechnungen die Winkel nur nach Graden und Minuten zu betrachten öfters nicht zufrieden sein darf, sondern auch die Sekunden in Erwägung ziehen mus, diese Tafel aber die Logarithmen der Sinusse u. s. w. nur von Minute zu Minuten enthält, so ist man in solchen Falle gezwungen, den Logarithmus des Sinus eines Winkels, der Grade, Minuten und Sekunden enthält, selbst zu suchen; weil aber das eigentliche Verfahren hiebei sehr weitläuftig und ermüthend ist, so pflegt man sich gemeiniglich einer kürzern Art zu bedienen, wie wir unten noch anführen werden. Ob diese zwar nicht so richtig ist, als die erstere, weil sie voraussezet, daß die Sinusse, Tangenten u. s. w. zwischen zwo Minuten in einer geometrischen Progression wachsen, so ist doch die daher rührende Abweichung so geringe, daß sie gemeiniglich nur in dem lezten Ziefer des Logarithmus einige wenige Einheiten beträgt, folglich sicher vernachlässiget werden kan. Da aber hiezu die Differenz zweener Logarithmen, zwischen welchen man einen dritten suchen sol, nöhtig ist, und dieselbe erstlich durch die Subtraktion gesucht werden müste, so sind diese Differenzen der Bequemlichkeit willen in dieser Tafel zwischen jeden zween Logarithmen in einer eignen Kolonne beigesezet worden.

Weil ferner die Differenzen der Logarithmen der Sinusse und Kosekanten, wie auch die der Logarithmen der Kosinusse und Sekanten, und die der Logarithmen der Tangenten und Kotangenten einander gleich sind, so hat man die Kolonne der Differenzen der erstern sowohl, als der zweiten und dritten zwischen dieselbe gesezt, damit sie für beide zugleich dienen können, und der Plaz erspar-ret werde. Dieses ist auch die eigentliche Ursache, warum die gesamte Kolonnen in der Ordnung zu stehen gekommen sind, in der man sie antrift.

Nichtweniger hat man um mehr Raum zu gewinnen, bei den natürlichen Sinussen und Tangenten den Sinus Totus nur von 100000 angenohmen, und folglich bei allen die leztern zwei Zie-

fer

ser hinweggelassen, in der Hofnung, daß man sie leicht vermissen wird, weil ohnehin ein ieder lieber mit den Logarithmen rechnen wird, wobei der Sinus Totus für 100000000 angenohmen ist.

Herr Rivard hat gleich nach dieser Tafel die der natürlichen Sekanten besonders folgen lassen, weil er in der vorhergehenden keinen Plaz mehr fande; da aber ihr Gebrauch eben nicht häufig ist, und man allenfals schon ihre Logarithmen findet, so haben wir diese besondere Tafel der Sekanten in gegenwärtiger Auflage ganz hinweggelassen, und lieber diesen Plaz der ersten Tafel der Logarithmen der Sinusse des ersten halben Grades gönnen wollen.

Wenn man demnach aus dieser Tafel den natürlichen Sinus, die Tangente eines Winkels oder den Logarithmus davon verlanget, so zählet man erstlich oben die Grade, und dann in der Minutenkolonne die Minuten des gegebenen Winkels nach, so findet man in der Zeile der Minutenzahl den verlangten Sinus u. s. w. oder ihren Logarithmus. Z. B. man wolte den Sinus des Winkels von 23°. 35′ wissen, so zählet man auf der rechten Seiten der Blätter oben die Grade nach, bis man auf 23° gekommen, und dann fahret man in der Minutenkolonne links bis 35′ herunter, so wird der verlangte Sinus 40008 darneben stehen. Verlangte man aber den Logarithmus des Sinus eben dieses Winkels, so zählet man die Grade auf der linken Seite der Blätter oben nach, bis man auf 23° gekommen, fahret in der Minutenkolonne links bis 35′ herab, so findet man den Logarithmus Sinus = 96021495 darneben.

Hätte man die Tangent eines Winkels von 55°. 17′ zu suchen, so zählet man, weil es ein Winkel über 45° ist, die Grade von hinden vorwärts, bis man 55° an der Seite des Blattes findet, fahret hierauf in der Minutenkolonne rechts aufwärts bis 17′, und in der nehmlichen Zeile links hinüber bis in die Kolonne der Kotangenten, so wird man, wenn man die obere zwei Ziefer dazu nihmt, die verlangte Tangent = 144329 finden. Eben auf diese Art hat man sich bei der Aufsuchung der übrigen zu verhalten.

Wäre aber im Gegenteile ein Sinus, Tangent, oder ihr Logarithmus gegeben, und man solte die ihm zukommende Grade und Minuten finden, so suchet man nach Erfordernis in der Kolonne der Sinusse, Tangenten oder ihrer Logarithmen erstlich in den erstern Ziefern, und dann auch in den folgenden nach, bis man einen findet, der dem gegebenen gleich ist, da alsdann die Minuten in der gehörigen Minutenkolonne in der nehmlichen Zeile, die

Gra-

Grade aber oben, oder an der Seite am Rande stehen werden. Z. B. man solte zu dem Logarithmus Sinus 97501723 die Grade und Minuten finden, so suchet man erstlich die drei oder vier erstern Ziefer, und dann auch die übrigen auf, so findet man, daß er einem Winkel von 34°. 14′ zukomme.

Ereignet es sich, wie sehr oft zu geschehen pflegt, daß die leztere Ziefer des gegebenen Sinus, Tangent oder ihres Logarithmus nicht mit den in der Tafel übereinstimmen, sondern der nächste etwas zu klein, und der folgende schon zu gros wäre, so ist es ein Zeichen, daß der zu suchende Winkel nebst den Graden und Minuten auch noch einige Sekunden enthalte. Wenn nun der Gegenstand der trigonometrischen Rechnung so viele Genauigkeit nicht fordert, daß man auch die Sekunden in Betrachtung ziehen müsse, so begnüget man sich blos die in der Tafel gefundene Grade und Minuten des nächst kleinern oder grössern Sinus, Tangent oder ihres Logarithmus für die des gegebenen anzunehmen. Darf man aber in einer sehr genauen Rechnung die Sekunden nicht vernachlässigen, so kan man durch folgende Aufgabe seine Absicht erreichen.

Aufgab.

Wie zu einem gegebenen Logarithmus eines Sinus, Tangent oder Sekant, der nicht genau in der Tafel enthalten ist, die Grade, Minuten und Sekunden zu finden?

Auflösung: 1. Suchet zu dem gegebenen Logarithmus den nächst kleinern in der Tafel auf, ziehet ihn von dem erstern ab, und behaltet die Differenz.

2. Nehmet die Differenz des nächst kleinern und grössern Logarithmus aus der Tafel, und saget: die Differenz des nächst grössern und nächst kleinern in der Tafel befindlichen Logarithmus, verhält sich zur Differenz des gegebenen und nächst kleinern, wie 60 Sekunden zu der Anzahl Sekunden, um welche der gegebene Winkel noch grösser als der des nächst kleinern ist.

Z. B. der gegebene Logarithmus Sinus sei = 95723806
der nächst kleinere in der Tafel............. = 95723226

ihre Differenz........ 580

Die Differenz des nächst kleineren von 21°. 56′, und nächst grössern 21°. 57′ ist = 3136,
also ist 3136 : 580 = 60 : x,

und $\frac{580 \times 60}{3136} = 11''$.

Die-

Diese 11 Sekunden zu dem nächst kleinern Winkel von 21°. 56 addirt, geben 21°. 56′. 11″ für den gegebenen Logarithmus.

Aufgab.

Wenn die Grade, Minuten und Sekunden eines Winkels gegeben, man sol den Logarithmus des Sinus, der Tangent oder Sekant, die nicht genau in der Tafel stehen, finden?

Auflösung: 1. Suchet den Logarithmus des gegebenen Winkels nur von seinen Graden und Minuten in der Tafel auf, und nehmet auch die Differenz zwischen diesem und dem gleich darauf folgenden Logarithmus aus derselben.

2. Sezet: 60 Sekunden verhalten sich zur Anzahl Sekunden des gegebenen Winkels, wie die aus der Tafel genohmene Differenz, zur Differenz des nächst kleinern und gesuchten Logarithmus.

3. Addiret alsdann die gefundene Differenz zu dem nächst kleinern Logarithmus, so ist die Summe der verlangte Logarithmus.

Z. B. man sol zu einem Winkel von 53°. 43′. 26″ den Logarithmus der Tangent finden, so ist
der Log. Tang. von 53°. 43′ = 101342298, und die Differenz zwischen 53°. 43′ und 53°. 44′ = 2649.
folglich 60″ : 26″ = 2649 : x,

und $\frac{2649 \times 26}{60} = 1147$

Log. Tang. 53°. 43′ = 101342298
Differenz.................. 1147

Log. Tang. 53°. 43′ 26″ = 101343445.

Endlich folget noch ein leichtes Mittel, wie die Richtigkeit der Logarithmen der Sinusse, Tangenten und Sekanten zu prüfen, im Falle man einen Zweifel hätte, daß an einem ein Druckfehler verborgen sein möchte: nehmlich man addiret den zweifelhaften Logarithmus zu demienigen, der in der nehmlichen Zeile aber über der Kolonne der Differenzen stehet. Ist nun ihre Summe = 200000000, so ist auch der Logarithmus richtig, im Gegenteil aber allemal gefehlt. Oder man ziehet den Logarithmus der in der Zeile des zweifelhaften aber über der Kolonne der Differenzen stehet von 200000000 ab, so mus der Ueberrest dem zweifelhaften gleich sein, wenn kein Fehler vorhanden ist.

Z. B.

Z. B. man zweifelte an der Richtigkeit des Logarithmus Sinus von 33°. 39′, so addiret man denselben zum Logarithmus der Kosekant von 56°. 21′, so ist 102563976

97436024

200000000

oder 200000000

102563976

97436024

Eine Probe, daß er richtig sei.

Von der Tafel der Logarithmen der natürlichen Zahlen.

Gleich nach der Tafel der Sinusse u. s. w. folget die der Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1 bis 20000 nebst den Differenzen ieder zween Logarithmen. In den erstern Blättern dieser Tafel stehen die natürliche Zahlen sowohl, als ihre Logarithmen ganz nach einander; in den folgenden aber, als wo die erstern Ziefer durch eine ganze Kolonne gleichlautend sind, werden dieselbe abgebrochen, und nur oben angesezt. Wo demnach in einer Kolonne oben am Anfange derselben einige Zahlen angedeutet sind, so verstehet sich, daß sie allen den in dieser Kolonne befindlichen Zahlen links angehangen werden müssen. Eben so sind die Differenzen der Logarithmen anfänglich zwischen ieden zween Logarithmen angedeutet, wo sie aber anfangen zwischen mehrern Logarithmen gleich zu werden, sind sie, um keine unnöthige Wiederholungen zu machen, nur einmal und zwar liegend zwischen zween Querstrichen, so weit sie nehmlich einer gewissen Anzahl Logarithmen zukommen, eingedruckt worden. Man wird übrigens wahrnehmen, das einige dergleichen gemeinschaftliche Differenzen öfters um eine Einheit zu gros oder zu klein ausfallen; es ist aber dieses eigentlich kein Fehler von Wichtigkeit, sondern rühret daher, daß diese Logarithmen durch Annäherung nicht völlig genau gefunden werden konten, und in ihrer lezten Ziefer etwan um eine halbe Einheit fehlen.

Begehrt man nun aus dieser Tafel den Logarithmus einer gegebenen natürlichen Zahl zu finden, so suche man zuerst die natürliche Zahl in ihren Kolonnen auf, dann wird man ihren Logarithmus in der nehmlichen Zeile darneben finden. Z. B. wenn man die natürliche Zahl 3728 aufsuchet, so findet man ihren Logarith-

garithmus darneben, wenn man die obere zwo Zahlen 35 noch dazu sezet = 3,5714759.

Wil man aber die einem gegebenen Logarithmus zugehörige Naturalzahl finden, so suchet man vor allen die erstere Ziefer von der linken des Logarithmus in den Logarithmenkolonnen nach, vergist aber dabei nicht, die oben in der Kolonne dazu zu nehmen, und dann auch noch die übrige Ziefer, alsdann wird man die Naturalzahl links darneben finden. Z. B. es wäre der Logarithmus 2,8739016 gegeben, so suchet erstlich die erstere zwei Ziefer oben in den Kolonnen der Logarithmen, fahret alsdann so weit herab, bis alle übrige Ziefer mit den des gegebenen Logarithmus eintreffen, so wird seine natürliche Zahl 748 darneben stehen.

Ueberhaupt hat man bei der Aufsuchung der Logarithmen der natürlichen Zahlen zu merken, daß die erste Ziefer oder Karakteristik der Logarithmen der Naturalzahlen unter 10 = 0, unter 100 = 1, unter 1000 = 2, unter 10000 = 3, und unter 100000 = 4 sei. Wenn folglich ein Logarithmus gegeben ist, so läst sich gleich aus seiner ersten Ziefer erkennen, ob seine Naturalzahl aus 10, 100, 1000 u. s. w. bestehe, und im Gegenteil läst sich wieder aus einer Naturalzahl schliessen, was für eine Karakteristik ihr Logarithmus hat, wenn man betrachtet, ob sie aus 10, 100, oder tausenden u. s. w. bestehe.

Ereignet es sich, wie sehr oft und meistens geschiehet, daß man die leztere Ziefer des gegebenen Logarithmus in der Tafel nicht findet, sondern daß der nächstgefundene Logarithmus gegen dem gegebenen etwas zu klein, und der folgende schon zu gros wäre, so ist es ein Zeichen, daß seine natürliche Zahl, die eigentlich die des nächst kleinern Logarithmus ist, auch noch einen Bruch bei sich habe. Erlaubet es nun die Genauigkeit der vorhabenden Rechnung diesen Bruch zu vernachlässigen, so kan man ohne Bedenken die Naturalzahl des nächst kleinern Logarithmus für die des gegebenen annehmen. Wie man sich aber zu verhalten hat, wenn man diesen Bruch nicht vernachlässigen darf oder wil, oder wenn man zu einer mit einem Bruch behaften Naturalzahl oder zu einem Bruch allein, oder zu einer grössern Naturalzahl, als in der Tafel enthalten ist, den Logarithmus, oder umgekehrt aus diesen iene finden kan, sol in folgenden Aufgaben gelehret werden.

Aufgab.

Wie die Naturalzahl eines gegebenen Logarithmus, dessen leztere Ziefer nicht in der Tafel enthalten sind, zu finden?

Auf-

Auflösung: 1. Man suche den nächst kleinern Logarithmus und seine natürliche Zahl, wie auch die Differenz zwischen dem nächst kleinern und nächst grössern in der Tafel auf.

2. Man ziehe den nächst kleinern Logarithmus von dem gegebenen ab, um auch ihre Differenz zu bekommen.

3. Man nehme die Differenz des nächst kleinern und gegebenen Logarithmus für den Zähler, und die Differenz des nächst kleinern und nächst grössern für den Nenner eines Bruches an, und setze solchen der Naturalzahl des nächst kleinern Logarithmus bei, so ist dieselbe die Naturalzahl des gegebenen Logarithmus.

Z. B. es wäre der gegebene Log. = 3,8695422
der nächst kleinere in der Tafel = 3,8695251

also ihre Differenz = ... 171

Die Differenz des nächst grössern und kleinern Logarithmus aus der Tafel = 586, und die Naturalzahl des nächst kleinern = 7405, folglich ist die Naturalzahl des gegebenen Logarithmus

$$= 7405 \frac{171}{586}.$$

Oder:

Soferne man einen andern Nenner, z. B. 1000 verlangte, so setze man: 586 : 171 = 1000 : x,

folglich $\frac{1000 \times 171}{586} = 292$ Zähler des neuen Bruches, daher ist die Naturalzahl des gegebenen Log. 7405,292.

Aufgab.

Wenn eine Naturalzahl samt einem Bruche gegeben, wie ihr Logarithmus zu finden?

Auflösung: 1. Suchet man den Logarithmus der gegebenen ganzen Naturalzahl und auch die Differenz zwischen diesem und dem nächst grössern Logarithmus in der Tafel.

2. Schliesset man: wie der Nenner des bei der gegebenen Naturalzahl befindlichen Bruches zu seinem Zähler, so verhält sich die Differenz des nächst kleinern und grössern Logarithmus zum vierten Satz.

3. Addiret die in voriger Proportion zum vierten Satz gefundene Zahl zum Logarithmus der ganzen Zahl, so ist die Summe der begehrte Logarithmus. Z. B.

Z. B. man hätte zu $17342 \frac{24}{38}$ den Logarithmus zu finden; so ist erstlich der Logarithmus von $17342 = 4,2390992$, und die Differenz zwischen den Log. von 17342 und $17343 = 250$ also ist $38 : 24 = 250 : x$,

folglich $\frac{250 \times 24}{38} = 157$,

und
$$\begin{array}{r} 4,2390992 \\ 157 \\ \hline 4,2391149 \end{array}$$
der Log. von $17342 \frac{24}{38}$.

Aufgab.

Wie der Logarithmus für einen Bruch zu finden?

Auflösung: 1. Man suche sowohl den Logarithmus der Zahl des Zählers als der des Nenners des Bruches.

2. Subtrahiret den Logarithmus des erstern von dem des leztern, so ist ihr Unterschied der Logarithmus des Bruches. Jedoch ist hiebei zu merken, daß er das Zeichen (—) bekomme, oder in der Rechnung als eine negative Grösse behandelt werde, d. i. wenn er zu einer andern Grösse addiret werden solle, so wird er eigentlich Subtrahiret; soll er aber von einer andern abgezogen werden, so mus man ihn addiren, weil bei dieser Operation das Zeichen — in + verwandelt werden mus.

Z. B. es wäre der Logarithmus für den Bruch $\frac{246}{1728}$ zu suchen, da ist nun der Log. von $1728 = 3,2375437$
der Log. von $246 = 2,3909351$

Log. des Bruchs $\frac{246}{1728} = - 0,8466086$

Aufgab.

Wie die Naturalzahl eines negativen Logarithmus, oder der ihm gehörige Bruch zu finden?

Auf=

Auflösung: Man suche den gegebenen Logarithmus in der Tafel auf als wenn er positiv wäre, und nehme dessen gefundene Naturalzahl als den Nenner, 1 aber als den Zähler des Bruchs an.

Z. B. es sei der gegebene Log. — 2,3856243, so ist dessen Naturalzahl, wenn man ihn positiv betrachtet, beinahe 243, folglich der ihm zukommende Bruch $= \frac{1}{243}$.

Oder:

Solte der gesuchte Bruch einen gegebenen Nenner haben, so suchet man den Logarithmus des gegebenen Nenners in der Tafel, addiret den gegebenen Logarithmus oder vielmehr, weil er negativ ist, so subtrahiret man ihn von dem Logarithmus des gegebenen Nenners, suchet von diesen Unterschied die natürliche Zahl auf, so ist sie der Zähler zu dem gegebenen Nenner.

Z. B. es wäre der Log. — 0,8466086 gegeben, und dessen Naturalzahl in einem Bruche, wovon der Nenner 1728 ist, zu suchen, so ist Log. von 1728 = 3,2375437
der gegebene Log.... = — 0,8466086

2,3909351 dessen Naturalzahl 246; folglich ist der Bruch des gegebenen Logarithmus $= \frac{246}{1728}$.

Aufgab.

Wie zu einer grössern Naturalzahl, als in der Tafel enthalten, der Logarithmus zu finden?

Auflösung: 1. Zergliedert man die gegebene Naturalzahl in was immer für zween oder mehrere Faktoren, durch welche sie sich ohne Rest dividiren läst.

2. Suchet die Logarithmen dieser Faktoren in der Tafel auf, addiret dieselbe zusammen, so ist ihre Summe der Logarithmus der gegebenen grössern Naturalzahl.

Z. B. es wäre zu 107724 der Logarithmus zu suchen, da wird sich nun nach einigen Versuchen zeigen, daß sich diese Zahl durch 12 und durch 8977 ohne Rest dividiren lasse; derowegen setze man Log. von 8977 = 3,9531312
Log. von 12 = 1,0791812

Log. von 107724 = 5,0323124.

Oder:

Oder:

Wenn die gegebene Naturalzahl sich nicht füglich in Faktoren zerlegen liese, so verfahret man folgender Gestalt:

1. Man schneide zur Rechten von der gegebenen Zahl so viele Ziefer ab, daß man von dem links bleibenden Ueberreste sowohl als von der Zahl, welche um eine Einheit grösser als diese, die Logarithmen noch in der Tafel finden könne.

2. Man vermehret die Karakteristik dieser zween Logarithmen um so viele Einheiten, als man zur rechten Ziefer abgeschnitten hat, ziehet diese Logarithmen von einander ab, und behaltet ihre Differenz.

3. Man setze den zwo Naturalzahlen, zu welchen zuvor die Logarithmen aus der Tafel genohmen worden, rechts so viele Nullen bei, als die Karakteristik um Einheiten vermehret worden, und ziehe sie ebenfals voneinander ab, um ihre Differenz zu bekommen.

4. Man schliesse hierauf: wie die Differenz der besagten zwo Naturalzahlen zu den rechts hinweggelassenen Ziefern der gegebenen Naturalzahle; eben so verhält sich die Differenz der beiden Logarithmen zum vierten Satz.

5. Man addire diesen vierten gefundenen Proportionalsatz zu dem Logarithmus der gegebenen, und rechts um einige Ziefer verkürzten Naturalzahl, so ist die Summe der verlangte Logarithmus.

Z. B. es sei der Logarithmus zu der Zahl 357859 zu suchen, so ist erstlich, wenn man rechts die zwei Ziefer 59 hinweglasset, der Logarithmus von 3578 = 3,5536403, und von 3579 = 3,5537617.

Vermehret man nun die Karakteristik dieser zween Logarithmen um zwo Einheiten, und setzet ihren natürlichen Zahlen rechts zwo Nullen bei, so ist Log. 5,5537617 von 357900

Log. 5,5536403 von 357800

Unterschied 1214. Untersch. 100

und $100 : 59 = 1214 : x$,

folglich $\frac{1214 \times 59}{100} = 716$,

und also Log. 5,5536403

716

Log. 5,5537119 von 357859.

Wä-

Wäre die gegebene grössere Naturalzahl, als in der Tafel ist, auch noch mit einem Bruche behaftet, so suche man erstlich den Logarithmus von der ganzen Zahl sowohl als auch von der um eine Einheit vermehrten Zahl nach voriger Art; ziehe beide Logarithmen voneinander ab, um ihre Differenz zu bekommen, und schliesse: wie der Nenner des gegebenen Bruches zu seinem Zähler, eben so verhält sich die Differenz beider Logarithmen zum vierten Saß; addiret man nun diesen gefundenen vierten Saß zum Logarithmus der gegebenen ganzen Zahl, so ist die Summe der verlangte Logarithmus.

Aufgab.

Wenn ein grösserer Logarithmus, als in der Tafel enthalten ist, gegeben wird, wie seine Naturalzahl zu finden?

Auflösung: 1. Man vermindert die Karakteristik des gegebenen Logarithmus um so viele Einheiten, bis man sie in der Tafel antrift.

2. Findet man nun den dergestalt an der Karakteristik verminderten Logarithmus vollständig in der Tafel, so seßet man dessen Naturalzahl rechts so viele Nullen bei, als man Einheiten an der Karakteristik hinweg gethan, so hat man die verlangte Naturalzahl.

Z. B. es wäre die Naturalzahl von dem Log. 6,2157169 zu suchen, so ist derselbe, nachdem er an seiner Karakteristik vermindert worden = 4,2157169, und seine Naturalzahl in der Tafel = 16433. Werden nun derselben noch zwo Nullen angehangen, so ist die Naturalzahl des gegebenen Logarithmus = 1643300.

Oder:

Wenn der auf diese Art an der Karakteristik verminderte Logarithmus nicht vollständig in der Tafel anzutrefen wäre, so ist es ein Zeichen, daß die Naturalzahl desselben noch einen Bruch bei sich habe; im solchen Falle nun würde man folgendermaassen zu verfahren haben:

1. Man vermindert die Karakteristik des gegebenen Logarithmus um so viele Einheiten, bis man sie in der Tafel antrift; nihmt die Naturalzahl des nächst kleinern Logarithmus, und die Differenz des nächst kleinern und grössern aus der Tafel, und merket sie indessen auf.

2.

2. Man ziehet den nächst kleinern Logarithmus von dem gegebenen und an der Karakteristik verminderten ab, um ihre Differenz zu bekommen.

3. Man nihmt die Differenz des nächst kleinern und nächst grössern Logarithmus zum Nenner, und die Differenz des nächst kleinern, und des gegebenen an der Karakteristik verminderten zum Zähler eines Bruches, und setzet ihn zur Naturalzahl des an der Karakteristik verminderten Logarithmus.

4. Man setzet der ganzen Naturalzahl sowohl als dem Zähler des Bruches so viele Nullen bei, als man an der Karakteristik Einheiten hinweggelassen, und im Falle dadurch ein uneigentlicher Bruch entstündte, so suchet man die Ganze daraus, addiret sie der Naturalzahl, und setzet ihr auch den etwann noch übrigbleibenden Bruch bei.

Z. B. wenn der gegebene Log. 6,2428795 wäre, und seine Karakteristik um 2 vermindert werden müste, um sie in der Tafel anzutrefen, so ist der verminderte Log. 4,2428795, und die Naturalzahl des nächst kleinern 17493.

Der Unterschied der Logarithmen von 17493, und 17494 ist aus der Tafel genohmen = 248.

Gegebener und verminderter Log.	=	4,2428795
nächst kleinerer Log.	=	4,2428643
Differenz	=	152

Dann ist $17493 \frac{152}{248}$ die Naturalzahl des an der Karakteristik verminderten Logarithmus, und $1749300 \frac{15200}{248}$, oder wenn der uneigentliche Bruch gehoben wird: $1749361 \frac{72}{248}$, die Naturalzahl des gegebenen grössern Logarithmus, als in der Tafel enthalten ist.

Ta=

Tafel

der

Logarithmen

der

Sinusse,

von der ersten Sekunde bis auf dreissig Minuten im ersten Grade.

Logarithmen der Sinusse.

Seku.	Minuten.				
	0′	1′	2′	3′	4′
1	46855749	64709047	67683602	69432534	70675918
2	49866049	64779665	67719347	69456462	70693901
3	51626961	64849154	67754800	69480259	70711810
4	52876349	64917548	67789965	69503926	70729646
5	53845449	64984882	67824849	69527465	70747408
6	54637261	65051188	67859454	69550878	70765099
7	55306729	65116497	67893786	69574164	70782717
8	55886649	65180838	67927848	69597327	70800264
9	56398174	65244239	67961645	69620366	70817741
10	56855749	65306729	67995182	69643284	70835148
11	57269676	65368332	68028461	69666082	70852485
12	57647561	65429074	68061488	69688760	70869753
13	57995182	65488977	68094265	69711321	70886953
14	58317029	65548066	68126796	69733765	70904085
15	58616661	65606361	68159086	69756094	70921149
16	58896948	65663884	68191137	69778309	70938147
17	59160238	65720656	68222954	69800410	70955079
18	59408474	65776695	68254539	69822400	70971945
19	59643285	65832019	68285896	69844279	70988745
20	59866049	65886648	68317029	69866048	71005481
21	60077942	65940599	68347939	69887709	71022153
22	60279975	65993887	68378632	69909262	71038760
23	60473027	66046529	68409109	69930708	71055305
24	60657861	66098541	68439373	69952050	71071787
25	60835149	66149938	68469428	69973287	71088206
26	61005482	66200733	68499277	69994420	71104564
27	61169386	66250941	68528922	70015451	71120860
28	61327329	66300575	68558365	70036381	71137095
29	61479729	66349649	68587611	70057211	71153270
30	61626961	66398174	68616661	70077941	71169385
31	61769366	66446162	68645518	70098572	71185440
32	61907248	66493627	68674184	70119107	71201436
33	62040888	66540578	68702663	70139544	71217374
34	62170538	66587027	68730955	70159886	71233253
35	62296429	66632985	68759065	70180132	71249074
36	62418774	66678461	68786994	70200285	71264838
37	62537766	66723466	68814745	70220345	71280545
38	62653585	66768009	68842319	70240313	71296195
39	62766395	66812100	68869719	70260189	71311789
40	62876349	66855748	68896948	70279975	71327328

Sekunden	Minuten 0′	1′	2′	3′	4′
41	62983587	66898962	68924007	70299671	71342811
42	63088242	66941750	68950898	70319278	71358238
43	63190433	66984121	68977624	70338796	71373612
44	63290275	67026082	69004187	70358228	71388931
45	63387874	67067641	69030588	70377573	71404196
46	63483327	67108807	69056829	70396832	71419408
47	63576727	67149586	69082913	70416006	71434566
48	63668161	67189986	69108841	70435096	71449672
49	63757709	67230013	69134615	70454103	71464726
50	63845449	67269675	69160237	70473026	71479727
51	63931450	67308978	69185709	70491868	71494677
52	64015782	67347929	69211033	70510628	71509576
53	64098507	67386533	69236209	70529307	71524423
54	64179686	67424797	69261241	70547906	71539221
55	64259376	67462727	69286129	70566426	71553967
56	64337629	67500328	69310875	70584868	71568664
57	64414497	67537607	69335481	70603231	71583312
58	64490029	67574569	69359948	70621517	71597910
59	64564269	67611218	69384278	70639727	71612459
60	64637261	67647561	69408473	70657860	71626960
	1′	2′	3′	4′	5′

Sekunden	Minuten 5′	6′	7′	8′	9′
1	71641412	72430818	73098567	73677195	74187716
2	71655817	72442832	73108870	73686215	74195737
3	71670173	72454813	73119149	73695216	74203742
4	71684483	72466760	73129404	73704198	74211733
5	71698745	72478675	73139635	73713162	74219709
6	71712961	72490557	73149842	73722107	74227670
7	71727131	72502407	73160024	73731034	74235617
8	71741254	72514225	73170183	73739943	74243549
9	71755332	72526010	73180318	73748832	74251467
10	71769364	72537764	73190430	73757705	74259370
11	71783351	72549485	73200518	73766559	74267259
12	71797293	72561176	73210583	73775396	74275134
13	71811190	72572835	73220624	73784214	74282995
14	71825043	72584462	73230643	73793014	74290841
15	71838853	72596059	73240638	73801796	74298673
16	71852618	72607625	73250610	73810561	74306491
17	71866340	72619160	73260560	73819308	74314295
18	71880018	72630664	73270487	73828038	74322085
19	71893654	72642138	73280391	73836750	74329861
20	71907247	72653582	73290272	73845444	74337624

Sekunden	Minuten 5′	6′	7′	8′	9′
21	71920797	72664996	73300131	73854122	74345372
22	71934306	72676380	73309968	73862782	74353106
23	71947772	72687734	73319783	73871424	74360827
24	71961197	72699058	73329575	73880050	74368534
25	71974580	72710353	73339345	73888658	74376228
26	71987923	72721619	73349094	73897249	74383908
27	72001224	72732856	73358821	73905824	74391574
28	72014485	72744063	73368525	73914381	74399227
29	72027706	72755242	73378209	73922922	74406866
30	72040886	72766392	73387870	73931446	74414492
31	72054027	72777514	73397511	73939953	74422104
32	72067128	72788607	73407130	73948444	74429703
33	72080189	72799672	73416727	73956918	74437289
34	72093211	72810708	73426304	73965375	74444862
35	72106195	72821717	73435859	73973816	74452421
36	72119140	72832698	73445394	73982241	74459968
37	72132046	72843651	73454907	73990650	74467501
38	72144914	72854577	73464400	73999042	74475021
39	72157744	72865475	73473872	74007418	74482529
40	72170536	72876346	73483323	74015778	74490023
41	72183290	72887190	73492754	74024121	74497504
42	72196008	72898006	73502165	74032449	74504973
43	72208688	72908796	73511555	74040761	74512428
44	72221331	72919560	73520925	74049057	74519871
45	72233938	72930296	73530275	74057337	74527302
46	72246508	72941006	73539604	74065601	74534719
47	72259041	72951690	73548914	74073850	74542124
48	72271539	72962347	73558203	74082083	74549516
49	72284001	72972979	73567473	74090301	74556896
50	72296427	72983584	73576723	74098503	74564263
51	72308818	72994164	73585954	74106689	74571618
52	72321173	73004718	73595165	74114860	74578960
53	72333494	73015246	73604356	74123016	74586290
54	72345779	73025749	73613528	74131156	74593607
55	72358030	73036227	73622681	74139282	74600912
56	72370246	73046679	73631814	74147392	74608205
57	72382429	73057106	73640929	74155487	74615486
58	72394577	73067509	73650024	74163567	74622754
59	72406691	73077886	73659100	74171631	74630011
60	72418771	73088239	73668157	74179681	74637255
	6′	7′	8′	9′	10′

Logarithmen der Sinusse.

Sekun.	Minuten.				
	10′	11′	12′	13′	14′
1	74644487	75057756	75435092	75782249	76103697
2	74651707	75064321	75441112	75787806	76108858
3	74658916	75070876	75447123	75793356	76114012
4	74666112	75077422	75453125	75798899	76119161
5	74673296	75083958	75459120	75804435	76124304
6	74680469	75090483	75465106	75809964	76129440
7	74687629	75096999	75471084	75815485	76134571
8	74694778	75103506	75477053	75821000	76139695
9	74701915	75110002	75483015	75826508	76144813
10	74709041	75116489	75488968	75832009	76149926
11	74716154	75122966	75494913	75837503	76155032
12	74723257	75129434	75500850	75842990	76160132
13	74730347	75135892	75506779	75848470	76165227
14	74737426	75142340	75512700	75853943	76170315
15	74744493	75148779	75518613	75859409	76175397
16	74751549	75155208	75524518	75864869	76180474
17	74758594	75161628	75530414	75870321	76185544
18	74765627	75168038	75536303	75875767	76190609
19	74772649	75174439	75542184	75881206	76195668
20	74779659	75180830	75548057	75886638	76200721
21	74786658	75187212	75553921	75892063	76205768
22	74793646	75193585	75559778	75897481	76210809
23	74800623	75199948	75565627	75902893	76215844
24	74807588	75206302	75571469	75908298	76220873
25	74814542	75212646	75577302	75913696	76225897
26	74821485	75218982	75583127	75919088	76230915
27	74828417	75225308	75588945	75924473	76235927
28	74835338	75231625	75594755	75929851	76240933
29	74842248	75237933	75600557	75935223	76245934
30	74849147	75244231	75606352	75940588	76250928
31	74856035	75250521	75612138	75945946	76255917
32	74862913	75256801	75617917	75951298	76260901
33	74869779	75263073	75623689	75956643	76265878
34	74876634	75269335	75629452	75961981	76270850
35	74883479	75275588	75635208	75967313	76275816
36	74890313	75281833	75640957	75972639	76280777
37	74897136	75288068	75646698	75977958	76285732
38	74903949	75294295	75652431	75983270	76290681
39	74910750	75300512	75658157	75988576	76295624
40	74917541	75306721	75663875	75993876	76300562

Logarithmen der Sinusse.

Sefu.	Minuten.				
	10'	11'	12'	13'	14'
41	74924322	75312920	75669585	75999169	76305495
42	74931092	75319111	75675289	76004455	76310421
43	74937851	75325294	75680984	76009735	76315342
44	74944600	75331467	75686672	76015009	76320258
45	74951339	75337631	75692353	76020277	76325168
46	74958067	75343787	75698026	76025538	76330073
47	74964784	75349934	75703692	76030792	76334971
48	74971492	75356073	75709351	76036040	76339865
49	74978188	75362202	75715002	76041282	76344753
50	74984875	75368324	75720646	76046518	76349635
51	74991551	75374436	75726282	76051747	76354512
52	74998217	75380540	75731912	76056970	76359384
53	75004873	75386635	75737533	76062187	76364250
54	75011519	75392722	75743148	76067397	76369110
55	75018154	75398800	75748755	76072602	76373965
56	75024780	75404870	75754356	76077800	76378815
57	75031395	75410931	75759949	76082991	76383659
58	75038000	75416984	75765534	76088177	76388498
59	75044595	75423029	75771113	76093356	76393332
60	75051181	75429065	75776684	76098530	76398160
	11'	12'	13'	14'	15'

Sefu.	Minuten.				
	15'	16'	17'	18'	19'
1	76402983	76682967	76945988	77193986	77428583
2	76407800	76687484	76950240	77198001	77432388
3	76412612	76691996	76954487	77202013	77436189
4	76417419	76696503	76958730	77206021	77439987
5	76422221	76701006	76962969	77210026	77443781
6	76427017	76705504	76967204	77214027	77447573
7	76431808	76709998	76971435	77218024	77451360
8	76436593	76714486	76975662	77222017	77455145
9	76441373	76718970	76979884	77226007	77458926
10	76446149	76723450	76984103	77229993	77462705
11	76450918	76727925	76988317	77233976	77466479
12	76455683	76732395	76992528	77237955	77470251
13	76460442	76736861	76996734	77241930	77474019
14	76465196	76741322	77000936	77245902	77477784
15	76469945	76745779	77005134	77249869	77481546
16	76474689	76750231	77009328	77253834	77485304
17	76479428	76754678	77013518	77257794	77489059
18	76484161	76759121	77017704	77261752	77492811
19	76488889	76763559	77021886	77265705	77496560
20	76493613	76767993	77026064	77269655	77500306

Secu.	Minuten. 15′	16′	17′	18′	19′
21	76498331	76772422	77030238	77273601	77504048
22	76503043	76776847	77034407	77277544	77507787
23	76507751	76781267	77038573	77281483	77511523
24	76512454	76785683	77042735	77285419	77515255
25	76517151	76790094	77046893	77289351	77518985
26	76521844	76794501	77051047	77293279	77522711
27	76526531	76798904	77055197	77297204	77526434
28	76531214	76803302	77059343	77301125	77530154
29	76535891	76807695	77063485	77305043	77533871
30	76540563	76812084	77067623	77308957	77537584
31	76545231	76816469	77071757	77312868	77541294
32	76549893	76820849	77075887	77316776	77545001
33	76554550	76825224	77080014	77320679	77548705
34	76559203	76829596	77084136	77324579	77552406
35	76563850	76833963	77088254	77328476	77556104
36	76568492	76838325	77092369	77332369	77559798
37	76573130	76842683	77096480	77336259	77563490
38	76577762	76847037	77100586	77340145	77567178
39	76582390	76851387	77104689	77344028	77570863
40	76587012	76855732	77108788	77347908	77574545
41	76591630	76860072	77112883	77351783	77578224
42	76596243	76864409	77116975	77355656	77581900
43	76600850	76868741	77121062	77359525	77585572
44	76605453	76873069	77125146	77363390	77589242
45	76610052	76877392	77129225	77367252	77592908
46	76614645	76881711	77133301	77371111	77596572
47	76619233	76886026	77137373	77374966	77600232
48	76623817	76890337	77141442	77378818	77603889
49	76628395	76894643	77145506	77382666	77607543
50	76632969	76898945	77149567	77386511	77611194
51	76637538	76903243	77153624	77390353	77614842
52	76642103	76907536	77157677	77394191	77618487
53	76646662	76911826	77161726	77398026	77622129
54	76651217	76916111	77165772	77401857	77625768
55	76655767	76920392	77169814	77405685	77629403
56	76660312	76924668	77173852	77409510	77633036
57	76664852	76928941	77177886	77413331	77636666
58	76669388	76933209	77181917	77417149	77640292
59	76673919	76937473	77185943	77420964	77643916
60	76678445	76941733	77189966	77424775	77647537
	16′	17′	18′	19′	20′

Logarithmen der Sinusse.

Seku.	Minuten.				
	20′	21′	22′	23′	24′
1	77651154	77862872	78064747	78257653	78442353
2	77654769	77866315	78068033	78260797	78445366
3	77658380	77869755	78071317	78263938	78448377
4	77661989	77873192	78074599	78267077	78451385
5	77665594	77876627	78077878	78270214	78454392
6	77669197	77880058	78081154	78273348	78457396
7	77672797	77883488	78084428	78276481	78460398
8	77676393	77886914	78087699	78279611	78463399
9	77679987	77890337	78090968	78282738	78466397
10	77683577	77893758	78094235	78285864	78469393
11	77687165	77897177	78097499	78288987	78472387
12	77690750	77900592	78100761	78292108	78475379
13	77694332	77904005	78104020	78295227	78478369
14	77697910	77907415	78107277	78298343	78481357
15	77701486	77910823	78110531	78301458	78484343
16	77705059	77914228	78113783	78304570	78487326
17	77708629	77917630	78117032	78307680	78490308
18	77712196	77921029	78120279	78310787	78493288
19	77715760	77924426	78123524	78313893	78496265
20	77719322	77927820	78126766	78316996	78499241
21	77722880	77931212	78130006	78320097	78502215
22	77726435	77934601	78133243	78323195	78505186
23	77729988	77937987	78136478	78326292	78508156
24	77733537	77941371	78139711	78329386	78511123
25	77737084	77944752	78142941	78332478	78514088
26	77740628	77948130	78146168	78335568	78517052
27	77744169	77951506	78149394	78338656	78520013
28	77747707	77954879	78152617	78341741	78522973
29	77751242	77958250	78155837	78344825	78525930
30	77754774	77961617	78159055	78347906	78528885
31	77758303	77964983	78162271	78350985	78531839
32	77761830	77968345	78165484	78354062	78534790
33	77765354	77971705	78168695	78357136	78537739
34	77768874	77975063	78171904	78360209	78540687
35	77772392	77978418	78175110	78363279	78543632
36	77775907	77981770	78178314	78366347	78546575
37	77779420	77985120	78181516	78369413	78549517
38	77782929	77988467	78184715	78372477	78552456
39	77786436	77991811	78187912	78375538	78555393
40	77789939	77995153	78191106	78378598	78558329

Logarithmen der Sinusse.

Sekunden	Minuten 20′	21′	22′	23′	24′
41	77793440	77998493	78194298	78381655	78561262
42	77796938	78001830	78197488	78384710	78564193
43	77800434	78005164	78200676	78387763	78567123
44	77803926	78008496	78203861	78390814	78570050
45	77807416	78011825	78207043	78393863	78572976
46	77810903	78015151	78210224	78396909	78575899
47	77814387	78018475	78213402	78399954	78578821
48	77817868	78021797	78216578	78402996	78581740
49	77821347	78025116	78219751	78406036	78584658
50	77824822	78028432	78222922	78409074	78587574
51	77828295	78031746	78226091	78412110	78590487
52	77831765	78035058	78229258	78415144	78593399
53	77835233	78038367	78232422	78418176	78596309
54	77838697	78041673	78235584	78421205	78599217
55	77842159	78044977	78238743	78424233	78602123
56	77845618	78048278	78241901	78427258	78605027
57	77849075	78051577	78245056	78430281	78607920
58	77852528	78054873	78248209	78433302	78610829
59	77855979	78058167	78251359	78436321	78613727
60	77859427	78061458	78254507	78439338	78616623
	21′	22′	23′	24′	25′

Sekunden	Minuten 25′	26′	27′	28′	29′
1	78619517	78789736	78953534	79111378	79263685
2	78622410	78792517	78956212	79113960	79266179
3	78625300	78795297	78958889	79116542	79268671
4	78628189	78798075	78961564	79119121	79271162
5	78631075	78800850	78964237	79121699	79273651
6	78633960	78803625	78966909	79124276	79276139
7	78636843	78806397	78969579	79126851	79278626
8	78639723	78809167	78972248	79129425	79281111
9	78642602	78811936	78974914	79131997	79283595
10	78645479	78814703	78977580	79134567	79286077
11	78648354	78817469	78980243	79137136	79288558
12	78651228	78820232	78982905	79139704	79291037
13	78654099	78822994	78985565	79142269	79293516
14	78656968	78825754	78988224	79144834	79295992
15	78659836	78828512	78990881	79147397	79298467
16	78662702	78831269	78993536	79149958	79300941
17	78665565	78834023	78996190	79152518	79303414
18	78668427	78836776	78998842	79155076	79305885
19	78671287	78839528	79001493	79157633	79308354
20	78674145	78842277	79004141	79160189	79310823

Sekun.	Minuten. 25′	26′	27′	28′	29′
21	78677001	78845025	79006789	79162743	79313289
22	78679856	78847771	79009434	79165295	79315755
23	78682708	78850515	79012078	79167846	79318219
24	78685559	78853258	79014721	79170395	79320682
25	78688408	78855999	79017362	79172943	79323143
26	78691254	78858738	79020001	79175489	79325603
27	78694099	78861475	79022639	79178034	79328061
28	78696942	78864211	79025275	79180578	79330518
29	78699784	78866945	79027909	79183120	79332974
30	78702623	78869677	79030542	79185660	79335428
31	78705461	78872407	79033173	79188199	79337881
32	78708296	78875136	79035803	79190736	79340332
33	78711130	78877863	79038431	79193272	79342783
34	78713962	78880589	79041057	79195807	79345231
35	78716792	78883312	79043682	79198340	79347679
36	78719621	78886034	79046305	79200871	79350125
37	78722447	78888754	79048927	79203401	79352569
38	78725272	78891473	79051547	79205930	79355012
39	78728095	78894190	79054166	79208457	79357454
40	78730916	78896905	79056783	79210983	79359895
41	78733735	78899618	79059398	79213507	79362334
42	78736552	78902330	79062012	79216030	79364772
43	78739367	78905040	79064624	79218551	79367208
44	78742181	78907749	79067235	79221071	79369643
45	78744993	78910455	79069844	79223589	79372077
46	78747803	78913160	79072451	79226106	79374509
47	78750611	78915864	79075057	79228621	79376940
48	78753417	78918565	79077662	79231135	79379369
49	78756222	78921265	79080265	79233648	79381798
50	78759025	78923963	79082866	79236159	79384224
51	78761826	78926660	79085466	79238668	79386650
52	78764625	78929355	79088064	79241177	79389074
53	78767422	78932048	79090660	79243683	79391497
54	78770218	78934740	79093256	79246188	79393918
55	78773011	78937430	79095849	79248692	79396338
56	78775803	78940118	79098441	79251195	79398757
57	78778594	78942804	79101031	79253696	79401175
58	78781382	78945489	79103620	79256195	79403591
59	78784168	78948173	79106208	79258693	79406005
60	78786953	78950854	79108793	79261190	79408419
	26′	27′	28′	29′	30′

Tafel
der
Sinusse, Tangenten
und
Sekanten,
nebst ihren
Logarithmen.

Sinus von 90° = ... 100000
Sinus von 89°. 59' bis 49' Min. = ... 100000
Logarithmus des Sinus von 90° = ... 1000000000
Logarithmus des Sinus von 89°. 59' = ... 1000000000

M.	Log. Sinus	Differ.	Log. Kosek.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M
0	0		unendlich	.0000000			60
1	64637261	3010300	135362739	.0000000			59
2	67647561	1760912	132352439	.0000001	1	.999999	58
3	69408473	1249387	130591527	.0000002	1	.999998	57
4	70657860	969100	129342140	.0000003	2	.999997	56
5	71626960	791811	128373040	.0000005	2	.999995	55
6	72418771	669468	127581229	.0000007	2	.999993	54
7	73088239	579918	126911761	.0000009	3	.999991	53
8	73668157	511524	126331843	.0000012	3	.999988	52
9	74179681	457574	125820319	.0000015	3	.999985	51
10	74637255	413926	125362745	.0000018	4	.999982	50
11	75051181	377884	124948819	.0000022	4	.999978	49
12	75429065	347619	124570935	.0000026	5	.999974	48
13	75776684	321846	124223316	.0000031	5	.999969	47
14	76098530	299630	123901470	.0000036	5	.999964	46
15	76398160	280285	123601840	.0000041	6	.999959	45
16	76678445	263288	123321555	.0000047	6	.999953	44
17	76941733	248233	123058267	.0000053	7	.999947	43
18	77189966	234809	122810034	.0000060	6	.999940	42
19	77424775	222762	122575225	.0000066	7	.999934	41
20	77647537	211890	122352463	.0000073	8	.999927	40
21	77859427	202031	122140573	.0000081	8	.999919	39
22	78061458	193049	121938542	.0000089	8	.999911	38
23	78254507	184831	121745493	.0000097	9	.999903	37
24	78439338	177285	121560662	.0000106	9	.999894	36
25	78616623	170330	121383377	.0000115	9	.999885	35
26	78786953	163901	121213047	.0000124	10	.999876	34
27	78950854	157939	121049146	.0000134	10	.999866	33
28	79108793	152397	120891207	.0000144	11	.999856	32
29	79261190	147229	120738810	.0000155	10	.999845	31
30	79408419	142400	120591581	.0000165	12	.999835	30
31	79550819	137879	120449181	.0000177	11	.999823	29
32	79688698	133636	120311302	.0000188	12	.999812	28
33	79822334	129646	120177666	.0000200	12	.999800	27
34	79951980	125887	120048020	.0000212	13	.999788	26
35	80077867	122340	119922133	.0000225	13	.999775	25
36	80200207	118988	119799793	.0000238	14	.999762	24
37	80319195	115814	119680805	.0000252	13	.999748	23
38	80435009	112805	119564991	.0000265	14	.999735	22
39	80547814	109949	119452186	.0000279	15	.999721	21
40	80657763	107234	119342237	.0000294	15	.999706	20
				10.		99.	

90. Grad.

90. Grad.

M	Sin.	Kosi. 99.	Tan.	Kotangent.	Log. Tang.	Differ.	Log. Kotang.	M
0	0		0	unendlich	0		unendlich	60
1	29		29	343774667	64637261	3010301	135362739	59
2	58		58	171887319	67647562	1760913	132352438	58
3	87		87	114591530	69408475	1249388	130591525	57
4	116		116	85943630	70657863	969101	129342137	56
5	145		145	68754887	71626964	791814	128373036	55
6	175		175	57295721	72418778	669470	127581222	54
7	204		204	49110600	73088248	579921	126911752	53
8	233		233	42971757	73668169	511527	126331831	52
9	262		262	38197099	74179696	457577	125820304	51
10	291		291	34377371	74637273	413930	125362727	50
11	320	.999	320	31252137	75051203	377888	124948797	49
12	349	.999	349	28647773	75429091	347624	124570909	48
13	378	.999	378	26444080	75776715	321851	124223285	47
14	407	.999	407	24555198	76098566	299635	123901434	46
15	436	999	436	22918166	76398201	280291	123601799	45
16	465	.999	465	21485762	76678492	263294	123321508	44
17	495	.999	495	20221875	76941786	248240	123058214	43
18	524	.999	524	19098419	77190026	234815	122809974	42
19	553	.998	553	18093220	77424841	222769	122575159	41
20	582	.998	582	17188540	77647610	211898	122352390	40
21	611	.998	611	16370019	77859508	202039	122140492	39
22	640	.998	640	15625908	78061547	193057	121938453	38
23	669	.998	669	14946502	78254604	184840	121745396	37
24	698	.998	698	14323712	78439444	177294	121560556	36
25	727	.997	727	13750745	78616738	170339	121383262	35
26	756	.997	756	13221851	78787077	163911	121212923	34
27	785	.997	785	12732134	78950988	157950	121049012	33
28	814	.997	815	12277396	79108938	152406	120891062	32
29	844	.996	844	11854018	79261344	147240	120738656	31
30	873	.996	873	11458865	79408584	142412	120591416	30
31	902	.996	902	11089205	79550996	137890	120449004	29
32	931	.996	931	10742648	79688886	133648	120311114	28
33	960	.995	960	10417094	79822534	129658	120177466	27
34	989	.995	989	10110690	79952192	125900	120047808	26
35	1018	.995	1018	9821794	80078092	122353	119921908	25
36	1047	.995	1047	9548948	80200445	119001	119799555	24
37	1076	.994	1076	9290849	80319446	115828	119680554	23
38	1105	.994	1105	9046334	80435274	112820	119564726	22
39	1134	.994	1135	8814357	80548094	109963	119451906	21
40	1164	.993	1164	8593979	80658057	107249	119341943	20
		99.						

M.	Log. Sin.	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	Lo.Kosin. 99.	M.
41	80764997		.9235003	.0000309		.999691	19
42	80869646	104649	.9130354	.0000324	15	.999676	18
43	80971832	102186	.9028168	.0000340	16	.999660	17
44	81071669	99837	.8928331	.0000356	16	.999644	16
45	81169262	97593	.8830738	.0000372	16	.999628	15
46	81264710	95448	.8735290	.0000389	17	.999611	14
47	81358104	93394	.8641896	.0000406	17	.999594	13
48	81449532	91428	.8550468	.0000423	17	.999577	12
49	81539075	89543	.8460925	.0000441	18	.999559	11
50	81626808	87733	.8373192	.0000459	18	.999541	10
51	81712804	85996	.8287196	.0000478	19	.999522	9
52	81797129	84325	.8202871	.0000497	19	.999503	8
53	81879848	82719	.8120152	.0000516	19	.999484	7
54	81961020	81172	.8038980	.0000536	20	.999464	6
55	82040703	79689	.7959297	.0000556	20	.999444	5
56	82118949	78246	.7881051	.0000576	20	.999424	4
57	82195811	76862	.7804189	.0000597	21	.999403	3
58	82271335	75524	.7728665	.0000618	21	.999382	2
59	82345568	74233	.7654432	.0000640	22	.999360	1
60	82418553	72985	.7581447	.0000662	22	.999338	0
M.			11.	10.		99.	M.
1	82490332	71779	.7509668	.0000684	22	.999316	59
2	82560943	70611	.7439057	.0000706	22	.999294	58
3	82630424	69481	.7369576	.0000729	23	.999271	57
4	82698810	68386	.7301190	.0000753	24	.999247	56
5	82766136	67326	.7233864	.0000776	23	.999224	55
6	82832434	66298	.7167566	.0000800	24	.999200	54
7	82897734	65300	.7102266	.0000825	25	.999175	53
8	82962067	64333	.7037933	.0000850	25	.999150	52
9	83025460	63393	.6974540	.0000875	25	.999125	51
10	83087941	62481	.6912059	.0000900	25	.999100	50
11	83149536	61595	.6850464	.0000926	26	.999074	49
12	83210269	60733	.6789731	.0000953	27	.999047	48
13	83270163	59894	.6729837	.0000979	26	.999021	47
14	83329243	59080	.6670757	.0001006	27	.998994	46
15	83387529	58286	.6612471	.0001034	28	.998966	45
16	83445043	57514	.6554957	.0001061	27	.998939	44
17	83501805	56762	.6498195	.0001089	28	.998911	43
18	83557835	56030	.6442165	.0001118	29	.998882	42
19	83613150	55315	.6386850	.0001147	29	.998853	41
20	83667769	54619	.6332231	.0001176	29	.998824	40
		53941			30		

1. Grad.

89. Grad.

M.	Sin.	Kost. 99.	Tang	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 11.	M.
41	1193	.993	1193	8384351	80765306	104664	.9234694	19
42	1222	.993	1222	8184704	80869970	102202	.9130030	18
43	1251	.992	1251	7994343	80972172	99853	.9027828	17
44	1280	.992	1280	7812634	81072025	97609	.8927975	16
45	1309	.991	1309	7639001	81169634	95465	.8830366	15
46	1338	.991	1338	7472917	81265099	93411	.8734901	14
47	1367	.991	1367	7313899	81358510	91446	.8641490	13
48	1396	.990	1396	7161507	81449956	89560	.8550044	12
49	1425	.990	1425	7015335	81539516	87751	.3460484	11
50	1454	.989	1455	6875009	81627267	86015	.8372733	10
51	1483	.989	1484	6740185	81713282	84344	.8286718	9
52	1513	.989	1513	6610547	81797626	82738	.8202374	8
53	1542	.988	1542	6485801	81880364	81192	.8119636	7
54	1571	.988	1571	6365674	81961556	79703	.8038444	6
55	1600	.987	1600	6249915	82041259	78267	.7958741	5
56	1629	.987	1629	6138291	82119526	76882	.7880474	4
57	1658	.986	1658	6030582	82196408	75545	.7803592	3
58	1687	.986	1687	5926587	82271953	74255	.7728047	2
59	1716	.985	1716	5826117	82346208	73007	.7653792	1
60	1745	.985	1746	5728996	82419215	71800	.7580785	0

1. Grad. — 89. Grad.

M.	Sin.	Kost. 99.	Tang	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 11.	M.
1	1774	.984	1775	5635059	82491015	70634	.7508985	59
2	1803	.984	1804	5544152	82561649	69504	.7438351	58
3	1832	.983	1833	5456130	82631153	68410	.7368847	57
4	1862	.983	1862	5370859	82699563	67349	.7300437	56
5	1891	.982	1891	5288211	82766912	66322	.7233088	55
6	1920	.982	1920	5208067	82833234	65325	.7166766	54
7	1949	.981	1949	5130316	82898559	64358	.7101441	53
8	1978	.980	1978	5054851	82962917	63418	.7037083	52
9	2007	.980	2007	4981573	83026335	62507	.6973665	51
10	2036	.979	2036	4910388	83088842	61620	.6911158	50
11	2065	.979	2066	4841208	83150462	60759	.6849538	49
12	2094	.978	2095	4773950	83211221	59922	.6788779	48
13	2123	.977	2124	4708534	83271143	59106	.6728857	47
14	2152	.977	2153	4644886	83330249	58314	.6669751	46
15	2181	.976	2182	4582935	83388563	57542	.6611437	45
16	2211	.976	2211	4522614	83446105	56790	.6553895	44
17	2240	.975	2240	4463860	83502895	56058	.6497105	43
18	2269	.974	2269	4406611	83558953	55344	.6441047	42
19	2298	.974	2298	4350812	83614297	54648	.6385703	41
20	2327	.973	2327	4296408	83668945	53970	.6331055	40

M.	Log. Sinus	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	83667769	53941	.6332231	.0001176	30	.998824	40
21	83721710	53278	.6278290	.0001206	30	.998794	39
22	83774988	52632	.6225012	.0001236	30	.998764	38
23	83327620	52002	.6172380	.0001266	31	.998734	37
24	83879622	51386	.6120378	.0001297	31	.998703	36
25	83931008	50785	.6068992	.0001328	31	.998672	35
26	83981793	50197	.6018207	.0001359	32	.998641	34
27	84031990	49624	.5968010	.0001391	32	.998609	33
28	84081614	49062	.5918386	.0001423	33	.998577	32
29	84130676	48514	.5869324	.00014[illegible]	32	.998544	31
30	84179190	47978	.5820810	.0001488	34	.998512	30
31	84227168	47453	.5772832	.0001522	33	.998478	29
32	84274621	46940	.5725379	.0001555	34	.998445	28
33	84321561	46438	.5678439	.0001589	35	.998411	27
34	84367999	45945	.5632001	.0001624	34	.998376	26
35	84413944	45465	.5586056	.0001658	36	.998342	25
36	84459409	44993	.5540591	.0001694	35	.998306	24
37	84504402	44532	.5495598	.0001729	36	.998271	23
38	84548934	44079	.5451066	.0001765	36	.998235	22
39	84593013	43636	.5406987	.0001801	37	.998199	21
40	84636649	43201	.5363351	.0001838	37	.998162	20
41	84679850	42776	.5320150	.0001875	37	.998125	19
42	84722626	42358	.5277374	.0001912	38	.998088	18
43	84764984	41948	.5235016	.0001950	38	.998050	17
44	84806932	41547	.5193068	.0001988	38	.998012	16
45	84848479	41153	.5151521	.0002026	39	.997974	15
46	84889632	40766	.5110368	.0002065	39	.997935	14
47	84930398	40386	.5069602	.0002104	40	.997896	13
48	84970784	40014	.5029216	.0002144	39	.997856	12
49	85010798	39649	.4989202	.0002183	41	.997817	11
50	85050447	39289	.4949553	.0002224	40	.997776	10
51	85089736	38937	.4910264	.0002264	41	.997736	9
52	85128673	38591	.4871327	.0002305	42	.997695	8
53	85167264	38250	.4832736	.0002347	41	.997653	7
54	85205514	37916	.4794486	.0002388	42	.997612	6
55	85243430	37587	.4756570	.0002430	43	.997570	5
56	85281017	37264	.4718983	.0002473	43	.997527	4
57	85318182	36947	.4681719	.0002516	43	.997484	3
58	85355228	36635	.4644772	.0002559	43	.997441	2
59	85391863	36329	.4608137	.0002602	44	.997398	1
60	85428192	36026	.4571808	.0002646	45	.997354	0
			11.	10.		99.	

M	Sin.	Kosi. 99.	Tan.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 11.	M.
20	2327	.973	2328	4296408	83668945	53970	.6331055	40
21	2356	.972	2357	4243346	83722915	53308	.6277085	39
22	2385	.972	2386	4191579	83776223	52663	.6223777	38
23	2414	.971	2415	4141059	83828886	52032	.6171114	37
24	2443	.970	2444	4091741	83880918	51418	.6119082	36
25	2472	.969	2473	4043584	83932336	50816	.6067664	35
26	2501	.969	2502	3996546	83983152	50229	.6016848	34
27	2530	.968	2531	3950589	84033381	49656	.5966619	33
28	2560	.967	2560	3905677	84083037	49095	.5916963	32
29	2589	.966	2589	3861774	84132132	48547	.5867868	31
30	2618	.966	2619	3818846	84180679	48011	.5819321	30
31	2647	.965	2648	3776861	84228690	47486	.5771310	29
32	2676	.964	2677	3735789	84276176	46974	.5723824	28
33	2705	.963	2706	3695600	84323150	46472	.5676850	27
34	2734	.963	2735	3656266	84369622	45981	.5630378	26
35	2763	.962	2764	3617760	84415603	45500	.5584397	25
36	2792	.961	2793	3580055	84461103	45028	.5538897	24
37	2821	.960	2822	3543128	84506131	44568	.5493869	23
38	2850	.959	2851	3506955	84550699	44115	.5449301	22
39	2879	.959	2881	3471512	84594814	43672	.5405186	21
40	2908	.958	2910	3436777	84638486	43239	.5361514	20
41	2938	.957	2939	3402730	84681725	42813	.5318275	19
42	2967	.956	2968	3369351	84724538	42395	.5275462	18
43	2996	.955	2997	3336619	84766933	41987	.5233067	17
44	3025	.954	3026	3304517	84808920	41585	.5191080	16
45	3054	.953	3055	3273026	84850505	41191	.5149495	15
46	3083	.952	3084	3242129	84891696	40806	.5108304	14
47	3112	.952	3114	3211810	84932502	40426	.5067498	13
48	3141	.951	3143	3182052	84972928	40054	.5027072	12
49	3170	.950	3172	3152839	85012982	39689	.4987018	11
50	3199	.949	3201	3124158	85052671	39330	.4947329	10
51	3228	.948	3230	3095993	85092001	38977	.4907999	9
52	3257	.947	3259	3068331	85130978	38632	.4869022	8
53	3286	.946	3288	3041158	85169610	38292	.4830390	7
54	3316	.945	3317	3014462	85207902	37958	.4792098	6
55	3345	.944	3346	2988230	85245860	37630	.4754140	5
56	3374	.943	3376	2962450	85283490	37307	.4716510	4
57	3403	.942	3405	2937111	85320797	36990	.4679203	3
58	3432	.941	3434	2912200	85357787	36679	.4642213	2
59	3461	.940	3463	2887709	85394466	36372	.4605534	1
60	3490	.939	3492	2863625	85430838	36071	.4569162	0
		99.					11.	

2. Grad. | 88. Grad.

M.	Log. Sin.	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	85428192	36026	.4571808	.0002646	45	.997354	60
1	85464218	35730	.4535782	.0002691	44	.997309	59
2	85499948	35438	.4500052	.0002735	45	.997265	58
3	85535386	35150	.4464614	.0002780	46	.997220	57
4	85570536	34868	.4429464	.0002826	46	.997174	56
5	85605404	34590	.4394596	.0002872	46	.997128	55
6	85639994	34316	.4360006	.0002918	46	.997082	54
7	85674310	34047	.4325690	.0002964	47	.997036	53
8	85708357	33782	.4291643	.0003011	47	.996989	52
9	85742139	33521	.4257861	.0003058	48	.996942	51
10	85775660	33263	.4224340	.0003106	48	.996894	50
11	85808923	33010	.4191077	.0003154	48	.996846	49
12	85841933	32761	.4158067	.0003202	49	.996798	48
13	85874694	32515	.4125306	.0003251	49	.996749	47
14	85907209	32274	.4092791	.0003300	50	.996700	46
15	85939483	32034	.4060517	.0003350	49	.996650	45
16	85971517	31800	.4028483	.0003399	51	.996601	44
17	86003317	31569	.3996683	.0003450	50	.996550	43
18	86034886	31340	.3965114	.0003500	51	.996500	42
19	86066226	31115	.3933774	.0003551	51	.996449	41
20	86097341	30894	.3902659	.0003602	52	.996398	40
21	86128235	30675	.3871765	.0003654	52	.996346	39
22	86158910	30459	.3841090	.0003706	52	.996294	38
23	86189369	30247	.3810631	.0003758	53	.996242	37
24	86219616	30037	.3780384	.0003811	53	.996189	36
25	86249653	29831	.3750347	.0003864	54	.996136	35
26	86279484	29627	.3720516	.0003918	54	.996082	34
27	86309111	29426	.3690889	.0003972	54	.996028	33
28	86338537	29227	.3661463	.0004026	55	.995974	32
29	86367764	29032	.3632236	.0004081	54	.995919	31
30	86396796	28838	.3603204	.0004135	56	.995865	30
31	86425634	28648	.3574366	.0004191	56	.995809	29
32	86454282	28460	.3545718	.0004247	56	.995753	28
33	86482742	28274	.3517258	.0004303	56	.995697	27
34	86511016	28091	.3488984	.0004359	57	.995641	26
35	86539107	27910	.3460893	.0004416	57	.995584	25
36	86567017	27731	.3432983	.0004473	58	.995527	24
37	86594748	27555	.3405252	.0004531	58	.995469	23
38	86622303	27381	.3377697	.0004589	58	.995411	22
39	86649684	27209	.3350316	.0004647	58	.995353	21
40	86676893	27039	.3323107	.0004705	59	.995295	20
			11.	10.		99.	

2. Grad. — 88. Grad.

M.	Sin.	Kosi. 99.	Tan.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L.Kotang. 11.	M.
0	3490	.939	3492	2863625	85430838	36071	.4569162	60
1	3519	.938	3521	2839940	85466909	35774	.4533091	59
2	3548	.937	3550	2816642	85502683	35483	.4497317	58
3	3577	.936	3579	2793723	85538166	35196	.4461834	57
4	3606	.935	3609	2771174	85573362	34914	.4426638	56
5	3635	.934	3638	2748985	85608276	34636	.4391724	55
6	3664	.933	3667	2727149	85642912	34363	.4357088	54
7	3693	.932	3696	2705656	85767275	34093	.4322725	53
8	3723	.931	3725	2684498	85711368	33829	.4288632	52
9	3752	.930	2754	2663669	85745197	33569	.4254803	51
10	3781	.929	3783	2643160	85778766	33311	.4221234	50
11	3810	.927	3812	2622964	85812077	33059	.4187923	49
12	3839	.926	3842	2603074	85845136	32809	.4154864	48
13	3868	.925	3871	2583482	85877945	32564	.4122055	47
14	3897	.924	3900	2564183	85910509	32323	.4089491	46
15	3926	.923	3929	2545170	85942832	32085	.4057168	45
16	3955	.922	3958	2526436	85974917	31850	.4025083	44
17	3984	.921	3987	2507976	86006767	31619	.3993233	43
18	4013	.919	4016	2489783	86038386	31391	.3961614	42
19	4042	.918	4046	2471851	86069777	31166	.3930223	41
20	4071	.917	4075	2454176	86100943	30946	.3899057	40
21	4100	.916	4104	2436751	86131889	30727	.3868111	39
22	4129	.915	4133	2419571	86162616	30511	.3837384	38
23	4159	.913	4162	2402632	86193127	30300	.3806873	37
24	4188	.912	4191	2385928	86223427	30091	.3776573	36
25	4217	.911	4220	2369454	86253518	29884	.3746482	35
26	4246	.910	4250	2353205	86283402	29681	.3716598	34
27	4275	.909	4279	2337178	86313083	29480	.3686917	33
28	4304	.907	4308	2321367	86342563	29282	.3657437	32
29	4333	.906	4337	2305768	86371845	29086	.3628155	31
30	4362	.905	4366	2290377	86400931	28894	.3599069	30
31	4391	.904	4395	2275189	86429825	28703	.3570175	29
32	4420	.902	4424	2260201	86458528	28516	.3541472	28
33	4449	.901	4454	2245410	86487044	28331	.3512956	27
34	4478	.900	4483	2230810	86515375	28147	.3484625	26
35	4507	.898	4512	2216398	86543522	27968	.3456478	25
36	4536	.897	4541	2202171	86571490	27789	.3428510	24
37	4565	.896	4570	2188125	86599279	27612	.3400721	23
38	4594	.894	4599	2174257	86626891	27440	.3373109	22
39	2623	.893	4628	2160563	86654331	27267	.3345669	21
40	4653	.892	4658	2147040	86681598	27099	.3318402	20
		99.					11.	

M.	Log. Sin.	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	86703932		.3296068	.0004764		.995236	19
42	86730804	26872	.3269196	.0004824	60	.995176	18
43	86757510	26706	.3242490	.0004884	60	.995116	17
44	86784052	26542	.3215948	.0004944	60	.995056	16
45	86810433	26381	.3189567	.0005004	60	.994996	15
46	86836654	26221	.3163346	.0005065	61	.994935	14
47	86862718	26064	.3137282	.0005126	61	.994874	13
48	86888625	25907	.3111375	.0005188	62	.994812	12
49	86914379	25754	.3085621	.0005250	62	.994750	11
50	86939980	25601	.3060020	.0005312	62	.994688	10
51	86965431	25451	.3034569	.0005375	63	.994625	9
52	86990734	25303	.3009266	.0005438	63	.994562	8
53	87015889	25155	.2984111	.0005502	64	.994498	7
54	87040899	25010	.2959101	.0005565	63	.994435	6
55	87065766	24867	.2934234	.0005630	65	.994370	5
56	87090490	24724	.2909510	.0005694	64	.994306	4
57	87115075	24585	.2884925	.0005759	65	.994241	3
58	87139520	24445	.2860480	.0005824	65	.994176	2
59	87163829	24309	.2836171	.0005890	66	.994110	1
60	87188002	24173	.2811998	.0005956	66	.994044	0
M. (3. Grad)			11.	10.		99.	M. (87. Grad)
1	87212040	24038	.2787960	.0006022	66	.993978	59
2	87235946	23906	.2764054	.0006089	67	.993911	58
3	87259721	23775	.2740279	.0006156	67	.993844	57
4	87283366	23645	.2716634	.0006224	68	.993776	56
5	87306882	23516	.2693118	.0006292	68	.993708	55
6	87330272	23390	.2669728	.0006360	68	.993640	54
7	87353535	23263	.2646465	.0006428	68	.993572	53
8	87376675	23140	.2623325	.0006497	69	.993503	52
9	87399691	23016	.2600309	.0006567	70	.993433	51
10	87422586	22895	.2577414	.0006636	69	.993364	50
11	87445360	22774	.2554640	.0006707	71	.993293	49
12	87468015	22655	.2531985	.0006777	70	.993223	48
13	87490553	22538	.2509447	.0006848	71	.993152	47
14	87512973	22420	.2487027	.0006919	71	.993081	46
15	87535278	22305	.2464722	.0006991	72	.993009	45
16	87557469	22191	.2442531	.0007062	71	.992938	44
17	87579546	22077	.2420454	.0007135	73	.992135	43
18	87601512	21966	.2398488	.0007207	72	.992793	42
19	87623366	21854	.2376634	.0007280	73	.992720	41
20	87645111	21745	.2354889	.0007354	74	.992646	40
		21636			74		

M.	Sin.	Kos. 99.	Tan.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 11.	M.
41	4682	.890	4687	2133685	86708697	26931	.3291303	19
42	4711	.889	4716	2120495	86735628	26765	.3264372	18
43	4740	.888	4745	2107466	86762393	26603	.3237607	17
44	4769	.886	4774	2094597	86788996	26441	.3211004	16
45	4798	.885	4803	2081883	86815437	26282	.3184563	15
46	4827	.883	4833	2069322	86841719	26125	.3158281	14
47	4856	.882	4862	2056911	86867844	25969	.3132156	13
48	4885	.881	4891	2044649	86893813	25816	.3106187	12
49	4914	.879	4920	2032531	86919629	25663	.3080371	11
50	4943	.878	4949	2020555	86945292	25514	.3054708	10
51	4972	.876	4978	2008720	86970806	25366	.3029194	9
52	5001	.875	5007	1997022	86996172	25218	.3003828	8
53	5030	.873	5037	1985459	87021390	25075	.2978610	7
54	5059	.872	5066	1974029	87046465	24930	.2953535	6
55	5088	.870	5095	1962730	87071395	24790	.2928605	5
56	5117	.869	5124	1951558	87096185	24649	.2903815	4
57	5146	.867	5153	1940513	87120834	24511	.2879166	3
58	5175	.866	5182	1929592	87145345	24374	.2854655	2
59	5205	.864	5212	1918793	87169719	24239	.2830281	1
60	5234	.863	5241	1908114	87193958	24105	.2806042	0
M.		99.					11.	M.
1	5263	.861	5270	1897552	87218063	23972	.2781937	59
2	5292	.860	5299	1887107	87242035	23842	.2757965	58
3	5321	.858	5328	1876775	87265877	23712	.2734123	57
4	5350	.857	5357	1866556	87289589	23585	.2710411	56
5	5379	.855	5387	1856447	87313174	23457	.2686826	55
6	5408	.854	5416	1846447	87336631	23333	.2663369	54
7	5437	.852	5445	1836554	87359964	23208	.2640036	53
8	5466	.851	5474	1826765	87383172	23086	.2616828	52
9	5495	.849	5503	1817081	87406258	22964	.2593742	51
10	5524	.847	5533	1807498	87429222	22845	.2570778	50
11	5553	.846	5562	1798015	87452067	22725	.2547933	49
12	5582	.844	5591	1788631	87474792	22608	.2525208	48
13	5611	.842	5620	1779344	87497400	22492	.2502600	47
14	5640	.841	5649	1770153	87519892	22377	.2480108	46
15	5669	.839	5678	1761056	87542269	22262	.2457731	45
16	5698	.838	5708	1752052	87564531	22150	.2435469	44
17	5727	.836	5737	1743139	87586681	22038	.2413319	43
18	5756	.834	5766	1734315	87608719	21928	.2391281	42
19	5785	.833	5795	1725581	87630647	21818	.2369353	41
20	5814	.831	5824	1716934	87652465	21710	.2347535	40

3. Grad

87. Grad

M.	Log. Sin.	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	87645111	21636	.2354889	.0007354	74	.992646	40
21	87666747	21528	.2333253	.0007428	74	.992572	39
22	87688275	21422	.2311725	.0007502	74	.992498	38
23	87709697	21317	.2290303	.0007576	75	.992424	37
24	87731014	21212	.2268986	.0007651	75	.992349	36
25	87752226	21108	.2247774	.0007726	76	.992274	35
26	87773334	21006	.2226666	.0007802	76	.992198	34
27	87794340	20904	.2205660	.0007878	76	.992122	33
28	87815244	20804	.2184756	.0007954	77	.992046	32
29	87836048	20705	.2163952	.0008031	77	.991969	31
30	87856753	20606	.2143247	.0008108	77	.991892	30
31	87877359	20508	.2122641	.0008185	78	.991815	29
32	87897867	20411	.2102133	.0008263	78	.991737	28
33	87918278	20316	.2081722	.0008341	79	.991659	27
34	87938594	20220	.2061406	.0008420	79	.991580	26
35	87958814	20127	.2041186	.0008499	79	.991501	25
36	87978941	20033	.2021059	.0008578	80	.991422	24
37	87998974	19941	.2001026	.0008658	80	.991342	23
38	88018915	19849	.1981085	.0008738	80	.991262	22
39	88038764	19759	.1961236	.0008818	81	.991182	21
40	88058523	19669	.1941477	.0008899	81	.991101	20
41	88078192	19580	.1921808	.0008980	82	.991020	19
42	88097772	19492	.1902228	.0009062	82	.990938	18
43	88117264	19404	.1882736	.0009144	82	.990856	17
44	88136668	19317	.1863332	.0009226	83	.990774	16
45	88155985	19232	.1844015	.0009309	83	.990691	15
46	88175217	19146	.1824783	.0009392	83	.990608	14
47	88194363	19062	.1805637	.0009475	84	.990525	13
48	88213425	18979	.1786575	.0009559	84	.990441	12
49	88232404	18895	.1767596	.0009643	84	.990357	11
50	88251299	18813	.1748701	.0009727	85	.990273	10
51	88270112	18732	.1729888	.0009812	85	.990188	9
52	88288844	18651	.1711156	.0009897	86	.990103	8
53	88307495	18571	.1692505	.0009983	86	.990017	7
54	88326066	18491	.1673934	.0010069	86	.989931	6
55	88344557	18412	.1655443	.0010155	87	.989845	5
56	88362969	18335	.1637031	.0010242	87	.989758	4
57	88381304	18257	.1618696	.0010329	87	.989671	3
58	88399561	18180	.1600439	.0010416	88	.989584	2
59	88417741	18104	.1582259	.0010504	88	.989496	1
60	88435845	18029	.1564155	.0010592	89	.989408	0
4. Grad.			11.	10.		99.	86. Grad.

M.	Sin.	Kosi. 99.	Tan.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 11.	M.
20	5814	.831	5824	1716934	87652465		.2347535	40
21	5844	.829	5854	1708372	87674175	21710	.2325825	39
22	5873	.827	5883	1699896	87695777	21602	.2304223	38
23	5902	.826	5912	1691503	87717274	21497	.2282726	37
24	5931	.824	5941	1683191	87738665	21391	.2261335	36
25	5960	.822	5970	1674961	87759952	21287	.2240048	35
26	5989	.821	5999	1666811	87781136	21184	.2218864	34
27	6018	.819	6029	1658740	87802218	21082	.2197782	33
28	6047	.817	6058	1650746	87823199	20981	.2176801	32
29	6076	.815	6087	1642828	87844079	20880	.2155921	31
30	6105	.813	6116	1634986	87864861	20782	.2135139	30
31	6134	.812	6145	1627217	87885544	20683	.2114456	29
32	6163	.810	6175	1619523	87906130	20586	.2093870	28
33	6192	.808	6204	1611900	87926620	20490	.2073380	27
34	6221	.806	6233	1604348	87947014	20394	.2052986	26
35	6250	.804	6262	1596867	87967313	20299	.2032687	25
36	6279	.803	6291	1589454	87987519	20206	.2012481	24
37	6308	.801	6321	1582110	88007632	20113	.1992368	23
38	6337	.799	6350	1574834	88027653	20021	.1972347	22
39	6366	.797	6379	1567623	88047583	19930	.1952417	21
40	6395	.795	6408	1560478	88067422	19839	.1932578	20
41	6424	.793	6438	1553398	88087172	19750	.1912828	19
42	6453	.792	6467	1546381	88106834	19662	.1893166	18
43	6482	.790	6496	1539428	88126407	19573	.1873593	17
44	6511	.788	6525	1532536	88145894	19487	.1854106	16
45	6540	.786	6554	1525705	88165294	19400	.1834706	15
46	6569	.784	6584	1518935	88184608	19314	.1815392	14
47	6598	.782	6613	1512224	88203838	19230	.1796162	13
48	6627	.780	6642	1505572	88222984	19146	.1777016	12
49	6656	.778	6671	1498978	88242046	19062	.1757954	11
50	6685	.776	6700	1492442	88261026	18980	.1738974	10
51	6714	.774	6730	1485962	88279924	18898	.1720076	9
52	6743	.772	6759	1479537	88298741	18817	.1701259	8
53	6773	.770	6788	1473168	88317478	18737	.1682522	7
54	6802	.768	6817	1466853	88336134	18656	.1663866	6
55	6831	.766	6847	1460592	88354712	18578	.1645288	5
56	6860	.764	6876	1454383	88373211	18499	.1626789	4
57	6889	.762	6905	1448227	88391633	18422	.1608367	3
58	6918	.760	6934	1442123	88409977	18344	.1590023	2
59	6947	.758	6963	1436070	88428245	18268	.1571755	1
60	6976	.756	6993	1430067	88446437	18192	.1553563	0
4. Grad.		99.				18117	11.	86. Grad.

4. Grad

M.	Log. Sin.	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	88435845	18029	.1564155	.0010592	89	.989408	60
1	88453874	17953	.1546126	.0010681	89	.989319	59
2	88471827	17880	.1528173	.0010770	89	.989230	58
3	88489707	17805	.1510293	.0010859	89	.989141	57
4	88507512	17733	.1492488	.0010948	90	.989052	56
5	88525245	17660	.1474755	.0011038	91	.988962	55
6	88542905	17588	.1457095	.0011129	91	.988871	54
7	88560493	17517	.1439507	.0011220	91	.988780	53
8	88578010	17447	.1421990	.0011311	91	.988689	52
9	88595457	17376	.1404543	.0011402	92	.988598	51
10	88612833	17306	.1387167	.0011494	92	.988506	50
11	88630139	17237	.1369861	.0011586	93	.988414	49
12	88647376	17169	.1352624	.0011679	93	.988321	48
13	88664545	17101	.1335455	.0011772	93	.988228	47
14	88681646	17034	.1318354	.0011865	94	.988135	46
15	88698680	16966	.1301320	.0011959	94	.988041	45
16	88715646	16900	.1284354	.0012053	94	.987947	44
17	88732546	16835	.1267454	.0012147	95	.987853	43
18	88749381	16769	.1250619	.0012242	95	.987758	42
19	88766150	16704	.1233850	.0012337	96	.987663	41
20	88782854	16639	.1217146	.0012433	96	.987567	40
21	88799493	16576	.1200507	.0012529	96	.987471	39
22	88816069	16512	.1183931	.0012625	97	.987375	38
23	88832581	16450	.1167419	.0012722	97	.987278	37
24	88849031	16387	.1150969	.0012819	97	.987181	36
25	88865418	16325	.1134582	.0012916	98	.987084	35
26	88881743	16264	.1118257	.0013014	98	.986986	34
27	88898007	16202	.1101993	.0013112	98	.986888	33
28	88914209	16142	.1085791	.0013210	99	.986790	32
29	88930351	16082	.1069649	.0013309	100	.986691	31
30	88946433	16022	.1053567	.0013409	99	.986591	30
31	88962455	15963	.1037545	.0013508	100	.986492	29
32	88978418	15904	.1021582	.0013608	100	.986392	28
33	88994322	15846	.1005678	.0013708	101	.986292	27
34	89010168	15787	.0989832	.0013809	101	.986191	26
35	89025955	15730	.0974045	.0013910	102	.986090	25
36	89041685	15673	.0958315	.0014012	102	.985988	24
37	89057358	15617	.0942642	.0014114	102	.985886	23
38	89072975	15560	.0927025	.0014216	102	.985784	22
39	89088535	15504	.0911465	.0014318	103	.985682	21
40	89104039	15448	.0895961	.0014421	104	.985579	20
			11.	10.		99.	

86. Grad

4. Grad

86. Grad

M.	Sin.	Kosi. 99.	Tan.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 11.	M.
0	6976	.756	6993	1430067	88446437		.1553563	60
						18117		
1	7005	.754	7022	1424113	88464554		.1535446	59
2	7034	.752	7051	1418209	88482597	18043	.1517403	58
3	7063	.750	7080	1412354	88500566	17969	.1499434	57
4	7092	.748	7110	1406546	88518461	17895	.1481539	56
						17822		
5	7121	.746	7139	1400786	88536283		.1463717	55
6	7150	.744	7168	1395072	88554034	17751	.1445966	54
7	7179	.742	7197	1389405	88571713	17679	.1428287	53
8	7208	.740	7227	1383783	88589321	17608	.1410679	52
						17538		
9	7237	.738	7256	1378206	88606859		.1393141	51
10	7266	.736	7285	1372674	88624327	17468	.1375673	50
11	7295	.734	7314	1367186	88641725	17398	.1358275	49
12	7324	.731	7344	1361741	88659055	17330	.1340945	48
						17262		
13	7353	.729	7373	1356339	88676317		.1323683	47
14	7382	.727	7402	1350980	88693511	17194	.1306489	46
15	7411	.725	7431	1345663	88710638	17127	.1289362	45
16	7440	.723	7461	1340387	88727699	17061	.1272301	44
						16995		
17	7469	.721	7490	1335152	88744694		.1255306	43
18	7498	.719	7519	1329957	88761623	16929	.1238377	42
19	7527	.716	7548	1324803	88778487	16864	.1221513	41
20	7556	.714	7578	1319688	88795286	16799	.1204714	40
						16736		
21	7585	.712	7607	1314613	88812022		.1187978	39
22	7614	.710	7636	1309576	88828694	16672	.1171306	38
23	7643	.708	7665	1304577	88845303	16609	.1154697	37
24	7672	.705	7695	1299616	88861850	16547	.1138150	36
						16484		
25	7701	.703	7724	1294692	88878334		.1121666	35
26	7730	.701	7753	1289806	88894757	16423	.1105243	34
27	7759	.699	7782	1284956	88911119	16362	.1088881	33
28	7788	.696	7812	1280142	88927420	16301	.1072580	32
						16240		
29	7817	.694	7841	1275363	88943660		.1056340	31
30	7846	.692	7870	1270620	88959842	16182	.1040158	30
31	7875	.689	7899	1265912	88975963	16121	.1024037	29
32	7904	.687	7929	1261239	88992026	16063	.1007974	28
						16004		
33	7933	.685	7958	1256600	89008030		.0991970	27
34	7962	.683	7987	1251994	89023977	15947	.0976023	26
35	7991	.680	8017	1247422	89039866	15889	.0960134	25
36	8020	.678	8046	1242883	89055697	15831	.0944303	24
						15775		
37	8049	.676	8075	1238377	89071472		.0928528	23
38	8078	.673	8104	1233903	89087190	15718	.0912810	22
39	8107	.671	8134	1229461	89102853	15663	.0897147	21
40	8136	.668	8163	1225051	89118460	15607	.0881540	20
						15552		
		99.					11.	

M.	Log. Sin. 89.	Differ.	Lo. Kosek. 11.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.119487	15394	.0880513	.0014525	103	.985475	19
42	.134881	15338	.0865119	.0014628	104	.985372	18
43	.150219	15285	.0849781	.0014732	105	.985268	17
44	.165504	15230	.0834496	.0014837	105	.985163	16
45	.180734	15177	.0819266	.0014942	105	.985058	15
46	.195911	15123	.0804089	.0015047	105	.984953	14
47	.211034	15071	.0788966	.0015152	106	.984848	13
48	.226105	15018	.0773895	.0015258	106	.984742	12
49	.241123	14966	.0758877	.0015364	107	.984636	11
50	.256089	14914	.0743911	.0015471	107	.984529	10
51	.271003	14863	.0728997	.0015578	107	.984422	9
52	.285866	14812	.0714134	.0015685	108	.984315	8
53	.300678	14761	.0699322	.0015793	108	.984207	7
54	.315439	14711	.0684561	.0015901	109	.984099	6
55	.330150	14661	.0669850	.0016010	109	.983990	5
56	.344811	14611	.0655189	.0016119	109	.983881	4
57	.359422	14561	.0640578	.0016228	109	.983772	3
58	.373983	14513	.0626017	.0016337	110	.983663	2
59	.388496	14464	.0611504	.0016447	111	.983553	1
60	.402960	14416	.0597040	.0016558	110	.983442	0
5. Grad. M.	89.		11.	10.		99.	M. 85. Grad.
1	.417376	14367	.0582624	.0016668	112	.983332	59
2	.431743	14320	.0568257	.0016780	111	.983220	58
3	.446063	14272	.0553937	.0016891	112	.983109	57
4	.460335	14226	.0539665	.0017003	112	.982997	56
5	.474561	14178	.0525439	.0017115	113	.982885	55
6	.488739	14132	.0511261	.0017228	112	.982772	54
7	.502871	14086	.0497129	.0017340	114	.982660	53
8	.516957	14039	.0483043	.0017454	113	.982546	52
9	.530996	13995	.0469004	.0017567	115	.982433	51
10	.544991	13949	.0455009	.0017682	114	.982318	50
11	.558940	13903	.0441060	.0017796	115	.982204	49
12	.572843	13860	.0427157	.0017911	115	.982089	48
13	.586703	13814	.0413297	.0018026	115	.981974	47
14	.600517	13771	.0399483	.0018141	116	.981859	46
15	.614288	13726	.0385712	.0018257	117	.981743	45
16	.628014	13683	.0371986	.0018374	116	.981626	44
17	.641697	13640	.0358303	.0018490	117	.981510	43
18	.655337	13597	.0344663	.0018607	118	.981393	42
19	.668934	13553	.0331066	.0018725	117	.981275	41
20	.682487	13512	.0317513	.0018842	118	.981158	40

M.	Sin.	Kost. 99.	Tan.	Kotang.	L. Tang. 89.	Differ.	Log. Kota. 11.	M.
41	8165	.666	8192	1220672	.134012	15497	.0865988	19
42	8194	.664	8222	1216324	.149509	15443	.0850491	18
43	8223	.661	8251	1212006	.164952	15388	.0835048	17
44	8252	.659	8280	1207719	.180340	15335	.0819660	16
45	8281	.657	8309	1203462	.195675	15282	.0804325	15
46	8310	.654	8339	1199235	.210957	15229	.0789043	14
47	8339	.652	8368	1195037	.226186	15177	.0773814	13
48	8368	.649	8397	1190868	.241363	15124	.0758637	12
49	8397	.647	8427	1186728	.256487	15073	.0743513	11
50	8426	.644	8456	1182617	.271560	15021	.0728440	10
51	8455	.642	8485	1178533	.286581	14971	.0713419	9
52	8484	.639	8514	1174478	.301552	14919	.0698448	8
53	8513	.637	8544	1170450	.317471	14869	.0683529	7
54	8542	.635	8573	1166450	.331340	14820	.0668660	6
55	8571	.632	8602	1162476	.346160	14769	.0653840	5
56	8600	.630	8632	1158529	.360929	14721	.0639071	4
57	8629	.627	8661	1154609	.375650	14671	.0624350	3
58	8658	.625	8690	1150715	.390321	14623	.0609679	2
59	8687	.622	8720	1146847	.404944	14574	.0595056	1
60	8716	.619	8749	1143005	.419518	14526	.0580482	0

5. Grad. — 85. Grad.

M.		99.			89.		11.	M.
1	8745	.617	8778	1139188	.434044	14479	.0565956	59
2	8774	.614	8807	1135397	.448523	14431	.0551477	58
3	8803	.612	8837	1131630	.462954	14384	.0537046	57
4	8831	.609	8866	1127889	.477338	14338	.0522662	56
5	8860	.607	8895	1124171	.491676	14291	.0508324	55
6	8889	.604	8925	1120478	.505967	14244	.0494033	54
7	8918	.602	8954	1116809	.520211	14199	.0479789	53
8	8947	.599	8983	1113164	.534410	14154	.0465590	52
9	8976	.596	9013	1109542	.548564	14108	.0451436	51
10	9005	.594	9042	1105943	.562672	14063	.0437328	50
11	9034	.591	9071	1102368	.576735	14019	.0423265	49
12	9063	.588	9101	1098815	.590754	13974	.0409246	48
13	9092	.586	9130	1095285	.604728	13931	.0395272	47
14	9121	.583	9159	1091777	.618659	13886	.0381341	46
15	9150	.580	9189	1088292	.632545	13843	.0367455	45
16	9179	.578	9218	1084829	.646388	13800	.0353612	44
17	9208	.575	9247	1081387	.660188	13756	.0339812	43
18	9237	.572	9277	1077967	.673944	13714	.0326056	42
19	9266	.570	9306	1074569	.687658	13672	.0312342	41
20	9295	.567	9335	1071191	.701330	13629	.0298670	40

M.	Log. Sin.	Differ.	Log. Kosek.		Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	89682487	13512	110317513		.0018842	118	.981158	40
21	89695999	13469	110304001		.0018960	119	.981040	39
22	89709468	13427	110290532		.0019079	119	.980921	38
23	89722895	13385	110277105		.0019198	119	.980802	37
24	89736280	13344	110263720		.0019317	120	.980683	36
25	89749624	13302	110250376		.0019437	120	.980563	35
26	89762926	13262	110237074		.0019557	120	.980443	34
27	89776188	13220	110223812		.0019677	121	.980323	33
28	89789408	13181	110210592		.0019798	121	.980202	32
29	89802589	13140	110197411		.0019919	121	.980081	31
30	89815729	13100	110184271		.0020040	122	.979960	30
31	89828829	13060	110171171		.0020162	122	.979838	29
32	89841889	13021	110158111		.0020284	123	.979716	28
33	89854910	12981	110145090		.0020407	123	.979593	27
34	89867891	12943	110132109		.0020530	123	.979470	26
35	89880834	12903	110119166		.0020653	124	.979347	25
36	89893737	12865	110106263		.0020777	124	.979223	24
37	89906602	12827	110093398		.0020901	124	.979099	23
38	89919429	12788	110080571		.0021025	125	.978975	22
39	89932217	12751	110067783		.0021150	125	.978850	21
40	89944968	12713	110055032		.0021275	126	.978725	20
41	89957681	12675	110042319		.0021401	126	.978599	19
42	89970356	12638	110029644		.0021527	126	.978473	18
43	89982994	12601	110017006		.0021653	127	.978347	17
44	89995595	12565	110004405		.0021780	127	.978220	16
45	90008160	12527	109991840		.0021907	127	.978093	15
46	90020687	12492	109979313		.0022034	128	.977966	14
47	90033179	12455	109966721		.0022162	128	.977838	13
48	90045634	12419	109954366		.0022290	128	.977710	12
49	90058053	12383	109941947		.0022418	129	.977582	11
50	90070436	12348	109929564		.0022547	130	.977453	10
51	90082784	12312	109917216		.0022677	129	.977323	9
52	90095096	12278	109904904		.0022806	130	.977194	8
53	90107374	12242	109892626		.0022936	131	.977064	7
54	90119616	12207	109880384		.0023067	130	.976933	6
55	90131823	12173	109868177		.0023197	131	.976803	5
56	90143996	12139	109856004		.0023328	132	.976672	4
57	90156135	12104	109843865		.0023460	132	.976540	3
58	90168239	12070	109831761		.0023592	132	.976408	2
59	90180309	12037	109819691		.0023724	133	.976276	1
60	90192346	12002	109807654		.0023857	132	.976143	0
6. Grad.					10.		99.	84. Grad.

M.	Sinus	Kos. 99.	Tang.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	Log. Kotang.	M.
20	9295	.567	9335	1071191	89701330	13629	110298670	40
21	9324	.564	9365	1067835	89714959	13588	110285041	39
22	9353	.562	9394	1064499	89728547	13545	110271453	38
23	9382	.559	9423	1061184	89742092	13505	110257908	37
24	9411	.556	9453	1057890	89755597	13463	110244403	36
25	9440	.553	9482	1054615	89769060	13423	110230940	35
26	9469	.551	9511	1051361	89782483	13382	110217517	34
27	9498	.548	9541	1048126	89795865	13341	110204135	33
28	9527	.545	9570	1044911	89809206	13301	110190794	32
29	9556	.542	9600	1041716	89822507	13262	110177493	31
30	9585	.540	9629	1038540	89835769	13222	110164231	30
31	9614	.537	9658	1035383	89848991	13182	110151009	29
32	9642	.534	9688	1032245	89862173	13144	110137827	28
33	9671	.531	9717	1029126	89875317	13104	110124683	27
34	9700	.528	9746	1026025	89888421	13066	110111579	26
35	9729	.526	9776	1022943	89901487	13027	110098513	25
36	9758	.523	9805	1019879	89914514	12989	110085486	24
37	9787	.520	9834	1016833	89927503	12951	110072497	23
38	9816	.517	9864	1013805	89940454	12913	110059546	22
39	9845	.514	9893	1010795	89953367	12876	110046633	21
40	9874	.511	9923	1007803	89966243	12838	110033757	20
41	9903	.508	9952	1004828	89979081	12802	110020919	19
42	9932	.506	9981	1001871	89991883	12764	110008117	18
43	9961	.503	10011	998931	90004647	12728	109995353	17
44	9990	.500	10040	996007	90017375	12691	109982625	16
45	10019	.497	10069	993101	90030066	12655	109969934	15
46	10048	.494	10099	990211	90042721	12619	109957279	14
47	10077	.491	10128	987338	90055340	12584	109944660	13
48	10106	.488	10158	984482	90067924	12547	109932076	12
49	10135	.485	10187	981641	90080471	12513	109919529	11
50	10164	.482	10216	978817	90092984	12477	109907016	10
51	10192	.479	10246	976009	90105461	12442	109894539	9
52	10221	.476	10275	973217	90117903	12407	109882097	8
53	10250	.473	10305	970441	90130310	12372	109869690	7
54	10279	.470	10334	967680	90142682	12339	109857318	6
55	10308	.467	10363	964935	90155021	12304	109844979	5
56	10337	.464	10393	962205	90167325	12269	109832675	4
57	10366	.461	10422	959490	90179594	12237	109820406	3
58	10395	.458	10452	956791	90191831	12202	109808169	2
59	10424	.455	10481	954106	90204033	12169	109795967	1
60	10453	.452	10510	951436	90216202	12136	109783798	0
6. Grad.		99.						84. Grad.

6. Grad. | 84. Grad.

M.	Log. Sin. 90.	Differ.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.192346	12002	.9807654	.0023857	132	.976143	60
1	.204348	11970	.9795652	.0023989	134	.976011	59
2	.216318	11936	.9783682	.0024123	134	.975877	58
3	.228254	11903	.9771746	.0024257	134	.975743	57
4	.240157	11870	.9759843	.0024391	134	.975609	56
5	.252027	11838	.9747973	.0024525	135	.975475	55
6	.263865	11804	.9736135	.0024660	135	.975340	54
7	.275669	11773	.9724331	.0024795	136	.975205	53
8	.287442	11740	.9712558	.0024931	136	.975069	52
9	.299182	11708	.9700818	.0025067	136	.974933	51
10	.310890	11677	.9689110	.0025203	137	.974797	50
11	.322567	11645	.9677433	.0025340	137	.974660	49
12	.334212	11613	.9665788	.0025477	137	.974523	48
13	.345825	11582	.9654175	.0025614	138	.974386	47
14	.357407	11551	.9542593	.0025752	138	.974248	46
15	.368958	11519	.9631042	.0025890	139	.974110	45
16	.380477	11489	.9619523	.0026029	138	.973971	44
17	.391966	11458	.9608034	.0026167	140	.973833	43
18	.403424	11428	.9596576	.0026307	139	.973693	42
19	.414852	11397	.9585148	.0026446	140	.973554	41
20	.426249	11368	.9573751	.0026586	141	.973414	40
21	.437617	11337	.9562383	.0026727	141	.973273	39
22	.448954	11307	.9551046	.0026868	141	.973132	38
23	.460261	11277	.9539739	.0027009	141	.972991	37
24	.471538	11248	.9528462	.0027150	142	.972850	36
25	.482786	11219	.9517214	.0027292	142	.972708	35
26	.494005	11189	.9505995	.0027434	143	.972566	34
27	.505194	11160	.9494806	.0027577	143	.972423	33
28	.516354	11131	.9483646	.0027720	143	.972280	32
29	.527485	11103	.9472515	.0027863	144	.972137	31
30	.538588	11073	.9461412	.0028007	144	.971993	30
31	.549661	11045	.9450339	.0028151	145	.971849	29
32	.560706	11017	.9439294	.0028296	145	.971704	28
33	.571723	10988	.9428277	.0028441	145	.971559	27
34	.582711	10961	.9417289	.0028586	146	.971414	26
35	.593672	10932	.9406328	.0028732	146	.971268	25
36	.604604	10905	.9395396	.0028878	146	.971122	24
37	.615509	10877	.9384491	.0029024	147	.970976	23
38	.626386	10849	.9373614	.0029171	147	.970829	22
39	.637235	10822	.9362765	.0029318	147	.970682	21
40	.648057	10795	.9351943	.0029465	148	.970535	20
	90.		10.	10.		99.	

6. Grad. | 84. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 99.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 90.	Differ.	Log Kota. 10.	M.
0	10453	.452	10510	951436	.216202	12136	.9783698	60
1	10482	.449	10540	948781	.228338	12103	.9771662	59
2	10511	.446	10569	946141	.240441	12069	.9759559	58
3	10540	.443	10599	943515	.252510	12038	.9747490	57
4	10569	.440	10628	940904	.264548	12004	.9735452	56
5	10597	.437	10658	938307	.276552	11972	.9723448	55
6	10626	.434	10687	935724	.288524	11940	.9711476	54
7	10655	.431	10716	933155	.300464	11909	.9699536	53
8	10684	.428	10746	930599	.312373	11876	.9687627	52
9	10713	.424	10775	928058	.324249	11844	.9675751	51
10	10742	.421	10805	925530	.336093	11813	.9663907	50
11	10771	.418	10834	923016	.347906	11782	.9652094	49
12	10800	.415	10863	920516	.359688	11751	.9640312	48
13	10829	.412	10893	918028	.371439	11720	.9628561	47
14	10858	.409	10922	915554	.383159	11689	.9616841	46
15	10887	.406	10952	913093	.394848	11658	.9605152	45
16	10916	.402	10981	910646	.406506	11628	.9593494	44
17	10945	.399	11011	908211	.418134	11597	.9581866	43
18	10973	.396	11040	905789	.429731	11568	.9570269	42
19	11002	.393	11070	903379	.441299	11537	.9558701	41
20	11031	.390	11099	900983	.452836	11507	.9547164	40
21	11060	.386	11128	898598	.464343	11478	.9535657	39
22	11089	.383	11158	896227	.475821	11449	.9524179	38
23	11118	.380	11187	893867	.487270	11419	.9512730	37
24	11147	.377	11217	891520	.498689	11389	.9501311	36
25	11176	.374	11246	889185	.510078	11361	.9489922	35
26	11205	.370	11276	886862	.521439	11332	.9478561	34
27	11234	.367	11305	884551	.532771	11303	.9467229	33
28	11263	.364	11335	882252	.544074	11275	.9455926	32
29	11291	.360	11364	879964	.555349	11246	.9444651	31
30	11320	.357	11394	877689	.566595	11218	.9433405	30
31	11349	.354	11423	875425	.577813	11189	.9422187	29
32	11378	.351	11453	873172	.589002	11162	.9410998	28
33	11407	.347	11482	870931	.600164	11133	.9399836	27
34	11436	.344	11511	868701	.611297	11106	.9388703	26
35	11465	.341	11541	866482	.622403	11079	.9377597	25
36	11494	.337	11570	864275	.633482	11051	.9366518	24
37	11523	.334	11600	862078	.644533	11023	.9355467	23
38	11552	.331	11629	859893	.655556	10997	.9344444	22
39	11580	.327	11659	857718	.666553	10969	.9333447	21
40	11609	.324	11688	855555	.677522	10943	.9322478	20
		99.			90.		10.	

M.	Log.Sinus	Differ.	Log.Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	90658852	10767	.9341148	.0029613	148	.970387	19
42	90660619	10741	.9330381	.0029761	149	.970239	18
43	90680360	10714	.9319640	.0029910	149	.970090	17
44	90691074	10687	.9308926	.0030059	149	.969941	16
45	90701761	10660	.9298239	.0030208	150	.969792	15
46	90712421	10634	.9287579	.0030358	150	.969642	14
47	90723055	10608	.9276945	.0030508	150	.969492	13
48	90733663	10581	.9266337	.0030658	151	.969342	12
49	90744244	10555	.9255756	.0030809	151	.969191	11
50	90754799	10530	.9245201	.0030960	152	.969040	10
51	90765329	10503	.9234671	.0031112	152	.968888	9
52	90775832	10478	.9224168	.0031264	152	.968736	8
53	90786310	10452	.9213690	.0031416	153	.968584	7
54	90796762	10427	.9203238	.0031569	153	.968431	6
55	90807189	10401	.9192811	.0031722	153	.968278	5
56	90817590	10376	.9182410	.0031875	154	.968125	4
57	90827966	10351	.9172034	.0032029	154	.967971	3
58	90838317	10326	.9161683	.0032183	155	.967817	2
59	90848643	10302	.9151357	.0032338	155	.967662	1
60	90858945	10276	.9141055	.0032493	155	.967507	0

7. Grad. — 83. Grad.

M.			10.	10.		99.	M.
1	90869221	10252	.9130779	.0032648	156	.967352	59
2	90879473	10227	.9120527	.0032804	156	.967196	58
3	90889700	10203	.9110300	.0032960	156	.967040	57
4	90899903	10179	.9100097	.0033116	157	.966884	56
5	90910082	10155	.9089918	.0033273	157	.966727	55
6	90920237	10130	.9079763	.0033430	158	.966570	54
7	90930367	10107	.9069633	.0033588	158	.966412	53
8	90940474	10082	.9059526	.0033746	158	.966254	52
9	90950556	10059	.9049444	.0033904	159	.966096	51
10	90960615	10036	.9039385	.0034063	159	.965937	50
11	90970651	10011	.9029349	.0034222	159	.965778	49
12	90980662	9989	.9019338	.0034381	160	.965619	48
13	90990651	9965	.9009349	.0034541	160	.965459	47
14	91000616	9942	.8999384	.0034701	161	.965299	46
15	91010558	9919	.8989842	.0034862	161	.965138	45
16	91020477	9896	.8979523	.0035023	161	.964977	44
17	91030373	9873	.8969627	.0035184	161	.964816	43
18	91040246	9850	.8959754	.0035345	162	.964655	42
19	91050096	9828	.8949904	.0035507	163	.964493	41
20	91059924	9805	.8940076	.0035670	163	.964330	40

M.	Sinus.	Kost. 99.	Tange.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 10.	M.
41	11638	.320	11718	853402	90688465	10916	.9311535	19
42	11667	.317	11747	851259	90699381	10889	.9300619	18
43	11696	.314	11777	849128	90710270	10863	.9289730	17
44	11725	.310	11806	847007	90721133	10836	.9278867	16
45	11754	.307	11836	844896	90731969	10810	.9268031	15
46	11783	.303	11865	842795	90742779	10784	.9257221	14
47	11812	.300	11895	840705	90753563	10758	.9246437	13
48	11840	.297	11924	838625	90764321	10732	.9235679	12
49	11869	.293	11954	836555	90775053	10707	.9224947	11
50	11898	.290	11983	834496	90785760	10681	.9214240	10
51	11927	.286	12013	832446	90796441	10655	.9203559	9
52	11956	.283	12042	830406	90807096	10630	.9192904	8
53	11985	.279	12072	828376	90817726	10605	.9182274	7
54	12014	.276	12101	826355	90828331	10580	.9171669	6
55	12043	.272	12131	824345	90838911	10555	.9161089	5
56	12071	.269	12160	822344	90849466	10530	.9150534	4
57	12100	.265	12190	820352	90859996	10505	.9140004	3
58	12129	.262	12219	818370	90870501	10480	.9129499	2
59	12158	.258	12249	816398	90880981	10457	.9119019	1
60	12187	.255	12278	814435	90891438	10431	.9108562	0
7. Grad. M.		99.					10.	M. 83. Grad.
1	12216	.251	12308	812481	90901869	10408	.9098131	59
2	12245	.248	12338	810536	90912277	10383	.9087723	58
3	12274	.244	12367	808600	90922660	10360	.9077340	57
4	12302	.240	12397	806674	90933020	10335	.9066980	56
5	12331	.237	12426	804756	90943355	10312	.9056645	55
6	12360	.233	12456	802848	90953667	10288	.9046333	54
7	12389	.230	12485	800948	90963955	10264	.9036045	53
8	12418	.226	12515	799058	90974219	10241	.9025781	52
9	12447	.222	12544	797176	90984460	10218	.9015540	51
10	12476	.219	12574	795302	90994678	10194	.9005322	50
11	12504	.215	12603	793438	91004872	10172	.8995128	49
12	12533	.211	12633	791582	91015044	10148	.8984956	48
13	12562	.208	12662	789734	91025192	10125	.8974808	47
14	12591	.204	12692	787895	91035317	10103	.8964683	46
15	12620	.200	12722	786064	91045420	10080	.8954580	45
16	12649	.197	12751	784242	91055500	10057	.8944500	44
17	12678	.193	12781	782428	91065557	10034	.8934443	43
18	12706	.189	12810	780622	91075591	10013	.8924409	42
19	12735	.186	12840	778825	91085604	9990	.8914396	41
20	12764	.182	12869	777035	91095594	9968	.8904406	40

M.	L. Sinus 91.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L. Sekant. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.059924	9805	.8940076	.0035670	163	.964330	40
21	.069729	9783	.8930271	.0035833	163	.964167	39
22	.079512	9760	.8920488	.0035996	163	.964004	38
23	.089272	9738	.8910728	.0036159	164	.963841	37
24	.099010	9716	.8900990	.0036323	164	.963677	36
25	.108726	9694	.8891274	.0036487	165	.963513	35
26	.118420	9672	.8881580	.0036652	165	.963348	34
27	.128092	9650	.8871908	.0036817	165	.963183	33
28	.137742	9628	.8862258	.0036982	166	.963018	32
29	.147370	9607	.8852630	.0037148	166	.962852	31
30	.156977	9585	.8843023	.0037314	167	.962686	30
31	.166562	9563	.8833438	.0037481	167	.962519	29
32	.176125	9542	.8823875	.0037648	167	.962352	28
33	.185667	9521	.8814333	.0037815	168	.962185	27
34	.195188	9500	.8804812	.0037983	168	.962017	26
35	.204688	9479	.8795312	.0038151	168	.961849	25
36	.214167	9457	.8785833	.0038319	169	.961681	24
37	.223624	9437	.8776376	.0038488	169	.961512	23
38	.233061	9416	.8766939	.0038657	169	.961343	22
39	.242477	9395	.8757523	.0038826	170	.961174	21
40	.251872	9374	.8748128	.0038996	170	.961004	20
41	.261246	9354	.8738754	.0039166	171	.960834	19
42	.270600	9334	.8729400	.0039337	171	.960663	18
43	.279934	9313	.8720066	.0039508	171	.960492	17
44	.289247	9292	.8710753	.0039679	172	.960321	16
45	.298539	9273	.8701461	.0039851	172	.960149	15
46	.307812	9252	.8692188	.0040023	173	.959977	14
47	.317064	9233	.8682936	.0040196	173	.959804	13
48	.326297	9212	.8673703	.0040369	173	.959631	12
49	.335509	9193	.8664491	.0040542	174	.959458	11
50	.344702	9173	.8655298	.0040716	173	.959284	10
51	.353875	9153	.8646125	.0040889	175	.959111	9
52	.363028	9133	.8636972	.0041064	175	.958936	8
53	.372161	9114	.8627839	0041239	175	.958761	7
54	.381275	9095	.8618725	.0041414	175	.958586	6
55	.390370	9075	.8609630	.0041589	176	.958411	5
56	.399445	9056	.8600555	.0041765	176	.958235	4
57	.408501	9036	.8591499	.0041941	177	.958059	3
58	.417537	9018	.8582463	.0042118	177	.957882	2
59	.426555	8998	.8573445	.0042295	177	.957705	1
60	.435553	8979	.8564447	.0042472	178	.957528	0
	91.		10.	10.		99.	

8. Grad. 82. Grad.

M.	Sinus	Kosi. 99.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 91.	Diff.	L. Kotang. 10.	M.
20	12764	.182	12869	777035	.095594	9968	.8904406	40
21	12793	.178	12899	775254	.105562	9946	.8894438	39
22	12822	.175	12929	773480	.115508	9923	.8884492	38
23	12851	.171	12958	771715	.125431	9902	.8874569	37
24	12880	.167	12988	769957	.135333	9880	.8864667	36
25	12908	.163	13017	768208	.145213	9859	.8854787	35
26	12937	.160	13047	766466	.155072	9837	.8844928	34
27	12966	.156	13076	764732	.164909	9815	.8835091	33
28	12995	.152	13106	763005	.174724	9794	.8825276	32
29	13024	.148	13136	761287	.184518	9773	.8815482	31
30	13053	.144	13165	759575	.194291	9752	.8805709	30
31	13081	.141	13195	757872	.204043	9730	.8795957	29
32	13110	.137	13224	756176	.213773	9709	.8786227	28
33	13139	.133	13254	754487	.223482	9689	.8776518	27
34	13168	.129	13284	752806	.233171	9668	.8766829	26
35	13197	.125	13313	751132	.242839	9647	.8757161	25
36	13226	.122	13343	749465	.252486	9626	.8747514	24
37	13254	.118	13372	747806	.262112	9606	.8737888	23
38	13283	.114	13402	746154	.271718	9585	.8728282	22
39	13312	.110	13432	744509	.281303	9565	.8718697	21
40	13341	.106	13461	742871	.290868	9545	.8709132	20
41	13370	.102	13491	741240	.300413	9524	.8699587	19
42	13399	.098	13521	739616	.309937	9505	.8690063	18
43	13427	.094	13550	737999	.319442	9484	.8680558	17
44	13456	.091	13580	736389	.328926	9465	.8671074	16
45	13485	.087	13609	734786	.338391	9444	.8661609	15
46	13514	.083	13639	733190	.347835	9425	.8652165	14
47	13543	.079	13669	731600	.357260	8405	.8642740	13
48	13572	.075	13698	730018	.366665	9386	.8633335	12
49	13600	.071	13728	728442	.376051	9366	.8623749	11
50	13629	.067	13758	726873	.385417	9347	.8614583	10
51	13658	.063	13787	725310	.394764	9328	.8605236	9
52	13687	.059	13817	723754	.404092	9308	.8595908	8
53	13716	.055	13847	722204	.413400	9289	.8586600	7
54	13744	.051	13876	720661	.422689	9270	.8577311	6
55	13773	.047	13906	719125	.431959	9251	.8568041	5
56	13802	.043	13935	717594	.441210	9232	.8558790	4
57	13831	.039	13965	716071	.450442	9213	.8549558	3
58	13860	.035	13995	714553	.459655	9195	.8540345	2
59	13889	.031	14024	713042	.468850	9175	.8531150	1
60	13917	.027	14054	711537	.478025	9157	.8521975	0
8. Grad.		99.			91.		10.	82. Grad.

8. Grad. — 82. Grad.

M.	Log.Sin. 91.	Diff.	L.Kosekan. 10.	L.Sekant. 10.	D.	Lo.Kosin. 99.	M.
0	.435553	8979	.8564447	.0042472	178	.957528	60
1	.444532	8961	.8555468	.0042650	178	.957350	59
2	.453493	8942	.8546507	.0042828	179	.957172	58
3	.462435	8923	.8537565	.0043007	178	.956993	57
4	.471358	8904	.8528642	.0043185	180	.956815	56
5	.480262	8886	.8519738	.0043365	179	.956635	55
6	.489148	8867	.8510852	.0043544	180	.956456	54
7	.498015	8849	.8501985	.0043724	181	.956276	53
8	.506864	8830	.8493136	.0043905	180	.956095	52
9	.515694	8813	.8484306	.0044085	181	.955915	51
10	.524507	8794	.8475493	.0044266	182	.955734	50
11	.533301	8775	.8466699	.0044448	182	.955552	49
12	.542076	8758	.8457924	.0044630	182	.955370	48
13	.550834	8740	.8449166	.0044812	183	.955188	47
14	.559574	8722	.8440426	.0044995	183	.955005	46
15	.568296	8704	.8431704	.0045178	183	.954822	45
16	.577000	8686	.8423000	.0045361	184	.954639	44
17	.585686	8668	.8414314	.0045545	184	.954455	43
18	.594354	8651	.8405646	.0045729	184	.954271	42
19	.603005	8634	.8396995	.0045913	185	.954087	41
20	.611639	8615	.8388361	.0046098	185	.953902	40
21	.620254	8599	.8379746	.0046283	186	.953717	39
22	.628853	8581	.8371147	.0046469	186	.953531	38
23	.637434	8564	.8362566	.0046655	186	.953345	37
24	.645998	8546	.8354002	.0046841	187	.953159	36
25	.654544	8530	.8345456	.0047028	187	.952972	35
26	.663074	8512	.8336926	.0047215	188	.952785	34
27	.671586	8495	.8328414	.0047403	188	.952597	33
28	.680081	8478	.8319919	.0047591	188	.952409	32
29	.688559	8462	.8311441	.0047779	188	.952221	31
30	.697021	8444	.8302979	.0047967	189	.952033	30
31	.705465	8428	.8294535	.0048156	190	.951844	29
32	.713893	8412	.8286107	.0048346	190	.951654	28
33	.722305	8394	.8277695	.0048536	190	.951464	27
34	.730699	8378	.8269301	.0048726	190	.951274	26
35	.739077	8362	.8260923	.0048916	191	.951084	25
36	.747439	8345	.8252561	.0049107	191	.950893	24
37	.755784	8328	.8244216	.0049298	192	.950702	23
38	.764112	8313	.8235888	.0049490	192	.950510	22
39	.772425	8296	.8227575	.0049682	192	.950318	21
40	.780721	8280	.8219279	.0049874	193	.950126	20
	91.		10.	10.		99.	

8. Grad.

M	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 91.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	13917	99027	14054	711537	.478025	9157	.8521975	60
1	13946	99023	14084	710038	.487182	9139	.8512818	59
2	13975	99019	14113	708546	.496321	9120	.8503679	58
3	14004	99015	14143	707059	.505441	9102	.8494559	57
4	14033	99011	14173	705579	.514543	9084	.8485457	56
5	14061	99006	14202	704105	.523627	9065	.8476373	55
6	14090	99002	14232	702637	.532692	9047	.8467308	54
7	14119	98998	14262	701174	.541739	9030	.8458261	53
8	14148	98994	14291	699718	.550769	9011	.8449231	52
9	14177	98990	14321	698268	.559780	8993	.8440220	51
10	14205	98986	14351	696823	.568773	8975	.8431227	50
11	14234	98982	14381	695385	.577748	8958	.8422252	49
12	14263	98978	14410	693952	.586706	8940	.8413294	48
13	14292	98973	14440	692525	.595646	8923	.8404354	47
14	14320	98969	14470	691104	.604569	8904	.7395431	46
15	14349	98965	14499	689688	.613473	8888	.8386527	45
16	14378	98961	14529	688278	.622361	8870	.8377639	44
17	14407	98957	14559	686874	.631231	8852	.8368769	43
18	14436	98953	14588	685475	.640083	8836	.8359917	42
19	14464	98948	14618	684082	.648919	8818	.8351081	41
20	14493	98944	14648	682694	.657737	8801	.8342263	40
21	14522	98940	14678	681312	.666538	8784	.8333462	39
22	14551	98936	14707	679936	.675322	8767	.8324678	38
23	14580	98931	14737	678564	.684089	8750	.8315911	37
24	14608	98927	14767	677199	.692839	8733	.8307161	36
25	14637	98923	14796	675838	.701572	8717	.8298428	35
26	14666	98919	14826	674483	.710289	8700	.8289711	34
27	14695	98914	14856	673133	.718989	8683	.8281011	33
28	14723	98910	14886	671789	.727672	8666	.8272328	32
29	14752	98906	14915	670450	.736338	8650	.8263662	31
30	14781	98902	14945	669116	.744988	8634	.8255012	30
31	14810	98897	14975	667787	.753622	8617	.8246378	29
32	14838	98893	15005	666463	.762239	8601	.8237761	28
33	14867	98889	15034	665144	.770840	8585	.8229160	27
34	14896	98884	15064	663831	.779425	8568	.8220575	26
35	14925	98880	15094	662523	.787993	8553	.8212007	25
36	14954	98876	15124	661219	.796546	8536	.8203454	24
37	14982	98871	15153	659921	.805082	8520	.8194918	23
38	15011	98867	15183	658627	.813602	8504	.8186398	22
39	15040	98863	15213	657339	.822106	8489	.8177894	21
40	15069	98858	15243	656055	.830595	8473	.8169405	20
					91.		10.	

82. Grad.

M.	Log. Sin.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L. Sekant. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	91789001		.8210999	.0050067		.949933	19
42	91797265	8264	.8202735	.0050260	193	.949740	18
43	91805512	8247	.8194488	.0050454	194	.949546	17
44	91813744	8232	.8186256	.0050648	194	.949352	16
45	91821960	8216	.8178040	.0050842	194	.949158	15
46	91830160	8200	.8169840	.0051036	194	.948964	14
47	91838344	8184	.8161656	.0051231	195	.948769	13
48	91846512	8168	.8153488	.0051427	196	.948573	12
49	91854665	8153	.8145335	.0051623	196	.948377	11
50	91862802	8137	.8137198	.0051819	196	.948181	10
51	91870923	8121	.8129077	.0052015	196	.947985	9
52	91879029	8106	.8120971	.0052212	197	.947788	8
53	91887120	8091	.8112880	.0052409	197	.947591	7
54	91895195	8075	.8104805	.0052607	198	.947393	6
55	91903254	8059	.8096746	.0052805	198	.946195	5
56	91911299	8045	.8088701	.0053003	198	.946997	4
57	91919328	8029	.8080672	.0053202	199	.946798	3
58	91927342	8014	.8072658	.0053401	199	.946599	2
59	91935341	7999	.8064659	.0053601	200	.946399	1
60	91943324	7983	.8056676	.0053801	200	.946199	0
9. Grad. M.			10.	10.		99.	M. 81. Grad.
1	91951293	7969	.8048707	.0054001	200	.945999	59
2	91959247	7954	.8040753	.0054202	201	.945798	58
3	91967186	7939	.8032814	.0054403	201	.945597	57
4	91975110	7924	.8024890	.0054604	201	.945396	56
5	91983019	7909	.8016981	.0054806	202	.945194	55
6	91990913	7894	.8009087	.0055008	202	.944992	54
7	91998793	7880	.8001207	.0055211	203	.944789	53
8	92006658	7865	.7993342	.0055413	202	.944587	52
9	92014509	7851	.7985491	.0055617	204	.944383	51
10	92022345	7836	.7977655	.0055820	203	.944180	50
11	92030167	7822	.7969833	.0056025	205	.943975	49
12	92037974	7807	.7962026	.0056229	204	.943771	48
13	92045766	7792	.7954234	.0056434	205	.943566	47
14	92053545	7779	.7946455	.0056639	205	.943361	46
15	92061309	7764	.7938691	.0056844	205	.943156	45
16	92069059	7750	.7930941	.0057050	206	.942950	44
17	92076795	7736	.7923205	.0057257	207	.942743	43
18	92084516	7721	.7915484	.0057463	206	.942537	42
19	92092224	7708	.7907776	.0057670	207	.942330	41
20	92099917	7693	.7900083	.0057878	208	.942122	40
		7680			208		

M.	Sinus.	Kosi. 98.	Tange.	Kotang.	Log. Tang.	Diff.	L.Kotang. 10.	M.
41	15097	.854	15272	654777	91839068	8457	.8160932	19
42	15126	.849	15302	653503	91847525	8441	.8152475	18
43	15155	.845	15332	652234	91855966	8426	.8144034	17
44	15184	.841	15362	650970	91864392	8410	.8135608	16
45	15212	.836	15391	649710	91872802	8394	.8127198	15
46	15241	.832	15421	648456	91881196	8379	.8118804	14
47	15270	.827	15451	647206	91889575	8364	.8110425	13
48	15299	.823	15481	645961	91897939	8348	.8102061	12
49	15327	.818	15511	644720	91906287	8334	.8093713	11
50	15356	.814	15540	643484	91914621	8318	.8085379	10
51	15385	.809	15570	642253	91922939	8302	.8077061	9
52	15414	,805	15600	641026	91931241	8288	.8068759	8
53	15442	.800	15630	639804	91939529	8273	.8060471	7
54	15471	.796	15660	638587	91947802	8257	.8052198	6
55	15500	.791	15689	637374	91956059	8243	.8043941	5
56	15529	.787	15719	636165	91964302	8228	.8035698	4
57	15557	.782	15749	634661	91972530	8213	.8027470	3
58	15586	.778	15779	633761	91980743	8198	.8019257	2
59	15615	.773	15809	632566	91988941	8184	.8011059	1
60	15643	.769	15838	631375	91997125	8169	.8002875	0

9. Grad. — 81. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 98.	Tange.	Kotang.	Log. Tang.	Diff.	L.Kotang. 10.	M.
1	15672	.764	15868	630189	92005294	8155	.7994706	59
2	15701	.760	15898	629007	92013449	8139	.7986551	58
3	15730	.755	15928	627829	92021588	8126	7978412	57
4	15758	.751	15958	626655	92029714	8111	.7970286	56
5	15787	.746	15988	625486	92037825	8097	.7962175	55
6	15816	.741	16017	624321	92045922	8082	.7954078	54
7	15845	.737	16047	623160	92054004	8068	.7945996	53
8	15873	.732	16077	622003	92062072	8054	.7937928	52
9	15902	.728	16107	620851	92070126	8039	.7929874	51
10	15931	.723	16137	619703	92078165	8026	.7921835	50
11	15959	.718	16167	618559	92086191	8012	.7913809	49
12	15988	.714	16196	617419	92094203	7997	.7905797	48
13	16017	.709	16226	616283	92102200	7984	.7897800	47
14	16046	.704	16256	615151	92110184	7969	.7889816	46
15	16074	.700	16286	614023	92118153	7956	.7881847	45
16	16103	.695	16316	612899	92126109	7942	.7873891	44
17	16132	.690	16346	611779	92134051	7929	.7865949	43
18	16160	.686	16376	610664	92141980	7914	.7858020	42
19	16189	.681	16406	609552	92149894	7901	.7850106	41
20	16218	.676	16435	608444	92157795	7888	.7842205	40

M.	Log. Sin. 92.	Diffe.	Log. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.099917	7680	.7900083	.0057878	208	.942122	40
21	.107597	7666	.7892403	.0058086	208	.941914	39
22	.115263	7651	.7884737	.0058294	208	.941706	38
23	.122914	7638	.7877086	.0058502	209	.941498	37
24	.130552	7624	.7869448	.0058711	210	.941289	36
25	.138176	7611	.7861824	.0058921	209	.941079	35
26	.145787	7597	.7854213	.0059130	211	.940870	34
27	.153384	7583	.7846616	.0059341	210	.940659	33
28	.160967	7569	.7839033	.0059551	211	.940449	32
29	.168536	7556	.7831464	.0059762	211	.940238	31
30	.176092	7543	.7823908	.0059973	212	.940027	30
31	.183635	7529	.7816365	.0060185	212	.939815	29
32	.191164	7516	.7808836	.0060397	212	.939603	28
33	.198680	7502	.7801320	.0060609	213	.939391	27
34	.206182	7489	.7793818	.0060822	213	.939178	26
35	.213671	7476	.7786329	.0061035	213	.938965	25
36	.221147	7462	.7778853	.0061248	214	.938752	24
37	.228609	7450	.7771391	.0061462	214	.938538	23
38	.236059	7436	.7763941	.0061676	215	.938324	22
39	.243495	7423	.7756505	.0061891	215	.938109	21
40	.250918	7410	.7749082	.0062106	215	.937894	20
41	.258328	7397	.7741672	.0062321	216	.937679	19
42	.265725	7385	.7734275	.0062537	216	.937463	18
43	.273110	7371	.7726890	.0062753	217	.937247	17
44	.280481	7358	.7719519	.0062970	217	.937030	16
45	.287839	7346	.7712161	.0063187	217	.936813	15
46	.295185	7333	.7704815	.0063404	218	.936596	14
47	.302518	7320	.7697482	.0063622	218	.936378	13
48	.309838	7307	.7690162	.0063840	218	.936160	12
49	.317145	7295	.7682855	.0064058	219	.935942	11
50	.324440	7282	.7675560	.0064277	219	.935723	10
51	.331722	7270	.7668278	.0064496	219	.935504	9
52	.338992	7257	.7661008	.0064715	220	.935285	8
53	.346249	7245	.7653751	.0064935	221	.935065	7
54	.353494	7232	.7646506	.0065156	220	.934844	6
55	.360726	7220	.7639274	.0065376	221	.934624	5
56	.367945	7207	.7632054	.0065597	222	.934403	4
57	.375153	7196	.7624847	.0065819	222	.934181	3
58	.382349	7183	.7617651	.0066041	222	.933959	2
59	.389532	7170	.7610468	.0066263	222	.933737	1
60	.396702	7159	.7603298	.0066485	223	.933515	0
	92.		10.	10.		99.	

M.	Sinus.	Kosi. 98.	Tange.	Kotang.	Lo. Tang. 92.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	16218	.676	16435	608444	.157795	7888	.7842205	40
21	16246	.671	16465	607340	.165683	7873	.7834317	39
22	16275	.667	16495	606240	.173556	7861	.7826444	38
23	16304	.662	16525	605143	.181417	7847	.7818583	37
24	16333	.657	16555	604051	.189264	7833	.7810736	36
25	16361	.652	16585	602962	.197097	7820	.7802903	35
26	16390	.648	16615	601878	.204917	7807	.7795083	34
27	16419	.643	16645	600797	.212724	7794	.7787276	33
28	16447	.638	16674	599720	.220518	7780	.7779482	32
29	16476	.633	16704	598646	.228298	7767	.7771702	31
30	16505	.629	16734	597576	.236065	7754	.7763935	30
31	16533	.624	16764	596510	.243819	7742	.7756181	29
32	16562	.619	16794	595448	.251561	7728	.7748439	28
33	16591	.614	16824	594390	.259289	7715	.7740711	27
34	16620	.609	16854	593335	.267004	7702	.7732996	26
35	16648	.604	16884	592283	.274706	7689	.7725294	25
36	16677	.600	16914	591236	.282395	7676	.7717605	24
37	16706	.595	16944	590191	.290071	7664	.7709929	23
38	16734	.590	16974	589151	.297735	7651	.7702265	22
39	16763	.585	17004	588114	.305386	7638	.7694614	21
40	16792	.580	17033	587080	.313024	7626	.7686976	20
41	16820	.575	17063	586051	.320650	7612	.7679350	19
42	16849	.570	17093	585024	.328262	7601	.7671738	18
43	16878	.565	17123	584001	.335863	7588	.7664137	17
44	16906	.561	17153	582982	.343451	7575	.7656549	16
45	16935	.556	17183	581966	.351026	7563	.7648974	15
46	16964	.551	17213	580953	.358589	7550	.7641411	14
47	16992	.546	17243	579944	.366139	7539	.7633861	13
48	17021	.541	17273	578938	.373678	7525	.7626322	12
49	17050	.536	17303	577936	.381203	7514	.7618797	11
50	17078	.531	17333	576937	.388717	7501	.7611283	10
51	17107	.526	17363	575941	.396218	7490	.7603782	9
52	17136	.521	17393	574949	.403708	7477	.7596292	8
53	17164	.516	17423	573960	.411185	7455	.7588815	7
54	17193	.511	17453	572974	.418650	7453	.7581350	6
55	17222	.506	17483	571992	.426103	7440	.7573897	5
56	17250	.501	17513	571013	.433543	7429	.7566457	4
57	17279	.496	17543	570037	.440972	7417	.7559028	3
58	17308	.491	17573	569064	.448389	7405	.7551611	2
59	17336	.486	17603	568094	.455794	7394	.7544206	1
10. Grad. 60	17365	.481	17633	567128	.463188	7381	.7536812	0 80. Grad.
		98.			92.		10.	

10. Grad.

M.	Log. Sin. 92.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99,	M.
0	.396702		.7603298	.0066485		.933515	60
1	.403861	7159	.7596139	.0066708	223	.933292	59
2	.411007	7146	.7588993	.0066932	224	.933068	58
3	.418141	7134	.7581859	.0067155	223	.932845	57
4	.425264	7123	.7574736	.0067379	224	.932621	56
5	.432374	7110	.7567626	.0067604	225	.932396	55
6	.439472	7098	.7560528	.0067829	225	.932171	54
7	.446558	7086	.7553442	.0068054	225	.931946	53
8	.453632	7074	.7546368	.0068280	226	.931720	52
9	.460695	7063	.7539305	.0068506	226	.931494	51
10	.467746	7051	.7532254	.0068732	226	.931268	50
11	.474784	7038	.7525216	.0068959	227	.931041	49
12	.481811	7027	.7518189	.0069186	227	.930814	48
13	.488827	7016	.7511173	.0069413	227	.930587	47
14	.495830	7003	.7504170	.0069641	228	.930359	46
15	.502822	6992	.7497178	.0069869	228	.930131	45
16	.509803	6981	.7490197	.0070098	229	.929902	44
17	.516772	6969	.7483228	.0070327	229	.929673	43
18	.523729	6957	.7476271	.0070556	229	.929494	42
19	.530675	6946	.7469325	.0070786	230	.929214	41
20	.537609	6934	.7462391	.0071016	230	.928984	40
21	.544532	6923	.7455468	.0071247	231	.928753	39
22	.551444	6912	.7448556	.0071478	231	.928522	38
23	.558344	6900	.7441656	.0071709	231	.928291	37
24	.565233	6889	.7434767	.0071941	232	.928059	36
25	.572110	6877	.7427890	.0072173	232	.927827	35
26	.578977	6867	.7421023	.0072405	232	.927595	34
27	.585832	6855	.7414168	.0072638	233	.927362	33
28	.592676	6844	.7407324	.0072871	233	.927129	32
29	.599509	6833	.7400491	.0073105	234	.926895	31
30	.606330	6821	.7393670	.0073339	234	.926661	30
31	.613141	6811	.7386859	.0073573	234	.926427	29
32	.619941	6800	.7380059	.0073808	235	.926192	28
33	.626729	6788	.7373271	.0074043	235	.925957	27
34	.633507	6778	.7366493	.0074278	235	.925722	26
35	.640274	6767	.7359726	.0074514	236	.925486	25
36	.647030	6756	.7352970	.0074750	236	.925250	24
37	.653775	6745	.7346225	.0074987	237	.925013	23
38	.660509	6734	.7339491	.0075224	237	.924776	22
39	667232	6723	.7332768	.0075461	237	.924539	21
40	.673945	6713	.7326055	.0075699	238	.924301	20
	92.	6702	10.	10.	238	99.	

80. Grad.

10. Grad. — 80. Grad.

M.	Sinus.	Kosf. 98.	Tang.	Kotang.	Lo.Tang. 92.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	17365	481.	17633	567128	.463188		.7536812	60
						7381		
1	17393	.476	17663	566165	.470569		.7529431	59
						7370		
2	17422	.471	17693	565205	.477939		.7522061	58
						7358		
3	17451	.466	17723	564248	.485297		.7514703	57
						7346		
4	17479	.461	17753	563295	.492643		.7507357	56
						7335		
5	17508	.455	17783	562344	.499978		.7500022	55
						7323		
6	17537	.450	17813	561397	.507301		.7492699	54
						7311		
7	17565	.445	17843	560452	.514612		.7485388	53
						7300		
8	17594	.440	17873	559511	.521912		.7478088	52
						7288		
9	17623	.435	17903	558573	.529200		.7470800	51
						7277		
10	17651	.430	17933	557638	.536477		.7463523	50
						7266		
11	17680	.425	17963	556706	.543743		.7456257	49
						7254		
12	17708	.420	17993	555777	.550997		.7449003	48
						7243		
13	17737	.414	18023	554851	.558240		.7441760	47
						7232		
14	17766	.409	18053	553927	.565472		.7434528	46
						7220		
15	17794	.404	18083	553007	.572692		.7427308	45
						7209		
16	17823	.399	18113	552090	.579901		.7420099	44
						7198		
17	17852	.394	18143	551176	.587099		.7412901	43
						7186		
18	17880	.389	18173	550264	.594285		.7405715	42
						7176		
19	17909	.383	18203	549356	.601461		.7398539	41
						7164		
20	17937	.378	18233	548451	.608625		.7391375	40
						7154		
21	17966	.373	18263	547548	.615779		.7384221	39
						7142		
22	17995	.368	18293	546648	.622921		.7377079	38
						7132		
23	18023	.362	18323	545751	.630053		.7369947	37
						7120		
24	18052	.357	18353	544857	.637173		.7362827	36
						7110		
25	18081	.352	18384	543966	.644283		.7355717	35
						7099		
26	18109	.347	18414	543078	.651382		.7348618	34
						7088		
27	18138	.341	18444	542192	.658470		.7341530	33
						7077		
28	18166	.336	18474	541309	.665547		.7334453	32
						7066		
29	18195	.331	18504	540429	.672613		.7327387	31
						7056		
30	18224	.325	18534	539552	.679669		.7320331	30
						7045		
31	18252	.320	18564	538677	.686714		.7313286	29
						7035		
32	18281	.315	18594	537805	.693749		.7306251	28
						7023		
33	18309	.310	18624	536936	.700772		.7299228	27
						7014		
34	18338	.304	18654	536070	.707786		.7292214	26
						7002		
35	18367	.299	18684	535206	.714788		.7285212	25
						6992		
36	18395	.294	18714	534345	.721780		.7278220	24
						6982		
37	18424	.288	18745	533487	.728762		.7271238	23
						6971		
38	18452	.283	18775	532631	.735733		.7264267	22
						6961		
39	18481	.277	18805	531778	.742694		.7257306	21
						6950		
40	18509	.272	18835	530928	.749644		.7250356	20
						6940		
		98.			92.		10.	

M.	Log. Sin. 92.	Diffe.	Lo. Kosek 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin, 99.	M.
41	.680647	6691	.7319353	.0075937	239	.924063	19
42	.687338	6681	.7312662	.0076176	239	.923824	18
43	.694019	6670	.7305981	.0076415	239	.923585	17
44	.700689	6659	.7299311	.0076654	240	.923346	16
45	.707348	6649	.7292652	.0076894	240	.923106	15
46	.713997	6638	.7286003	.0077134	240	.922866	14
47	.720635	6628	.7279365	.0077374	241	.922626	13
48	.727263	6617	.7272737	.0077615	241	.922385	12
49	.733880	6607	.7266120	.0077856	242	.922144	11
50	.740487	6596	.7259513	.0078098	242	.921902	10
51	.747083	6586	.7252917	.0078340	242	.921660	9
52	.753669	6576	.7246331	.0078582	243	.921418	8
53	.760245	6566	.7239755	.0078825	243	.921175	7
54	.766811	6555	.7233189	.0079068	243	.920932	6
55	.773366	6545	.7226634	.0079311	244	.920689	5
56	.779911	6534	.7220089	.0079555	244	.920445	4
57	.786445	6525	.7213555	.0079799	245	.920201	3
58	.792970	6514	.7207030	.0080044	245	.919956	2
59	.799484	6504	.7200516	.0080289	245	.919711	1
60	.805988	6495	.7194012	.0080534	246	.919466	0

11. Grad. — 79. Grad.

M.	92.		10.	10.		99.	M.
1	.812483	6484	.7187517	.0080780	246	.919220	59
2	.818967	6474	.7181033	.0081026	247	.918974	58
3	825441	6464	.7174559	.0081273	247	.918727	57
4	.831905	6454	.7168095	.0081520	247	.918480	56
5	.838359	6444	.7161641	.0081767	247	.918233	55
6	.844803	6434	.7155197	.0082014	249	.917986	54
7	.851237	6424	.7148763	.0082263	248	.917737	53
8	.857661	6415	.7142339	.0082511	249	.917489	52
9	.864076	6404	.7135924	.0082760	249	.917240	51
10	.870480	6395	.7129520	.0083009	250	.916991	50
11	.876875	6385	.7123125	.0083259	249	.916741	49
12	.883260	6376	.7116740	.0083508	251	.916492	48
13	.889636	6365	.7110364	.0083759	251	.916241	47
14	.896001	6356	.7103999	.0084010	251	.915990	46
15	.902357	6347	.7097643	.0084261	251	.915739	45
16	.908704	6336	.7091296	.0084512	252	.915488	44
17	.915040	6327	.7084960	.0084764	252	.915236	43
18	.921367	6318	.7078633	.0085016	253	.914984	42
19	.927685	6308	.7072315	.0085269	253	.914731	41
20	.933993	6298	.7066007	.0085522	253	.914478	40

M.	Sinus.	Kosi. 98.	Tange.	Kotang.	Log. Tang.	Diffe.	L.Kotang. 10.	M.
41	18538	.267	18865	530080	92756584	6930	.7243416	19
42	18567	.261	18895	529235	92763514	6920	.7236486	18
43	18595	.256	18925	528393	92770434	6909	.7229566	17
44	18624	.250	18955	527553	92777343	6899	.7222657	16
45	18652	.245	18986	526715	92784242	6889	.7215758	15
46	18681	.240	19016	525880	92791131	6878	.7208869	14
47	18710	.234	19046	525048	92798009	6869	.7201991	13
48	18738	.229	19076	524218	92804878	6858	.7195122	12
49	18767	.223	19106	523391	92811736	6849	.7188264	11
50	18795	.218	19136	522566	92818585	6838	.7181415	10
51	18824	.212	19166	521744	92825423	6828	.7174577	9
52	18852	.207	19197	520925	92832251	6819	.7167749	8
53	18881	.201	19227	520107	92839070	6808	.7160930	7
54	18910	.196	19257	519293	92845878	6799	.7154122	6
55	18938	.190	19287	518480	92852677	6789	.7147323	5
56	18967	.185	19317	517671	92859466	6779	.7140534	4
57	18995	.179	19347	516863	92866245	6769	.7133755	3
58	19024	.174	19378	516058	92873014	6759	.7126986	2
59	19052	.168	19408	515256	92879773	6750	.7120227	1
11. Grad. 60	19081	.163	19438	514455	92886523	6740	.7113477	0 79. Grad.
M.		98.					10.	M.
1	19109	.157	19468	513658	92893263	6730	.7106737	59
2	19138	.152	19498	512862	92899993	6720	.7100007	58
3	19167	.146	19529	512069	92906713	6711	.7093287	57
4	19195	.140	19559	511279	92913424	6702	.7086576	56
5	19224	.135	19589	510490	92920126	6691	.7079874	55
6	19252	.129	19619	509704	92926817	6683	.7073183	54
7	19281	.124	19649	508921	92933500	6672	.7066500	53
8	19309	.118	19680	508139	92940172	6664	.7059828	52
9	19338	.112	19710	507360	92946836	6653	.7053164	51
10	19366	.107	19740	506584	92953489	6645	.7046511	50
11	19395	.101	19770	505809	92960134	6635	.7039866	49
12	19423	.096	19801	505037	92966769	6626	.7033231	48
13	19452	.090	19831	504267	92973395	6616	.7026605	47
14	19481	.084	19861	503499	92980011	6607	.7019989	46
15	19509	.079	19891	502734	92986618	6598	.7013382	45
16	19538	.073	19921	501971	92993216	6588	.7006784	44
17	19566	.067	19952	501210	92999804	6579	.7000196	43
18	19595	.061	19982	500451	93006383	6571	.6993617	42
19	19623	.056	20012	499695	93012954	6560	.6987046	41
20	19652	.050	20042	498940	93019514	6552	.6980486	40

M.	Log. Sin.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	Lo. Kosin. 99	M.
20	92933993	6298	7066007	.0085522	253	.914478	40
21	92940291	6289	.7059709	.0085775	254	.914225	39
22	92946580	6279	.7053420	.0086029	254	.913971	38
23	92952859	6270	.7047141	.0086283	255	.913717	37
24	92959129	6261	.7040871	.0086538	255	.913462	36
25	92965390	6251	.7034610	.0086793	255	.913207	35
26	92971641	6242	.7028359	.0087048	256	.912952	34
27	92977883	6233	.7022117	.0087304	256	.912696	33
28	92984116	6223	7015884	0087560	256	.912440	32
29	92990339	6214	.7009661	.0087816	257	.912184	31
30	92996553	6205	.7003447	.0088073	257	.911927	30
31	93002758	6195	.6997242	0088330	258	.911670	29
32	93008943	6187	.6991047	.0088588	258	.911412	28
33	93015140	6177	.6984860	.0088846	258	.911154	27
34	93021317	6168	6978683	.0089104	259	.910896	26
35	93027485	6159	.6972515	0089363	259	.910637	25
36	93033644	6150	.6966356	.0089622	259	.910378	24
37	93039794	6140	6960206	.0089881	260	.910119	23
38	93045934	6132	.6954066	0090141	261	.909859	22
39	93052066	6123	.6947934	0090402	260	.909598	21
40	93058189	6114	6941811	.0090662	261	.909338	20
41	93064303	6104	.6935697	.0090923	262	.909077	19
42	93070407	6096	.6929593	.0091185	262	.908815	18
43	93076503	6087	.6923497	.0091447	262	.908553	17
44	93082590	6078	.6917410	.0091709	262	.908291	16
45	93088668	6069	.6911332	.0091971	263	.908029	15
46	93094737	6061	.6905263	.0092234	264	.907766	14
47	93100798	6051	.6899202	.0092498	263	.907502	13
48	93106849	6043	.6893151	.0092761	265	.907239	12
49	93112892	6034	.6887108	.0093026	264	.906974	11
50	93118926	6025	.6881074	.0093290	265	.906710	10
51	93124951	6017	.6875049	.0093555	265	.906445	9
52	93130968	6008	.6869032	.0093820	266	.906180	8
53	93136976	5999	.6863024	.0094086	266	.905914	7
54	93142975	5990	.6857025	.0094352	266	.905648	6
55	93148965	5982	.6851035	.0094618	267	.905382	5
56	93154947	5974	.6845053	.0094885	267	.905115	4
57	93160921	5964	.6839079	.0095152	268	.904848	3
58	93166885	5956	.6833115	.0095420	268	.904580	2
59	93172841	5948	.6827159	.0095688	268	.904312	1
60	93178789	5939	.6821211	.0095956	269	.904044	0
12. Grad.			10.	10.		99.	78. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	Lo.Tang. 93.	Diffe.	L. Kotang 10.	M.
20	19652	98050	20042	498940	.019514	6552	.6980486	40
21	19680	98044	20073	498188	.026066	6543	.6973934	39
22	19709	98039	20103	497438	.032609	6534	.6967391	38
23	19737	98033	20133	496690	.039143	6524	.6960857	37
24	19766	98027	20164	495945	.045667	6516	.6954333	36
25	19794	98021	20194	495201	.052183	6506	.6947817	35
26	19823	98016	20224	494460	.058689	6498	.6941311	34
27	19851	98010	20254	493721	.065187	6488	.6934813	33
28	19880	98004	20285	492984	.071675	6480	.6928325	32
29	19908	97998	20315	492249	.078155	6471	.6921845	31
30	19937	97992	20345	491516	.084626	6462	.6915374	30
31	19965	97987	20376	490785	.091088	6453	.6908912	29
32	19994	97981	20406	490056	.097541	6444	.6902459	28
33	20022	97975	20436	489330	.103985	6436	.6896015	27
34	20051	97969	20466	488605	.110421	6427	.6889579	26
35	20079	97963	20497	487882	.116848	6418	.6883152	25
36	20108	97958	20527	487162	.123266	6409	.6876734	24
37	20136	97952	20557	486444	.129675	6401	.6870325	23
38	20165	97946	20588	485727	.136076	6392	.6863924	22
39	20193	97940	20618	485013	.142468	6383	.6857532	21
40	20222	97934	20648	484300	.148851	6375	.6851149	20
41	20250	97928	20679	483590	.155226	6366	.6844774	19
42	20279	97922	20709	482882	.161592	6358	.6838408	18
43	20307	97916	20739	482175	.167950	6349	.6832050	17
44	20336	97910	20770	481471	.174299	6341	.6825701	16
45	20364	97905	20800	480769	.180640	6332	.6819360	15
46	20393	97899	20830	480068	.186972	6323	.6813028	14
47	20421	97893	20861	479370	.193295	6316	.6806705	13
48	20450	97887	20891	478673	.199611	6307	.6800389	12
49	20478	97881	20921	477978	.205918	6298	.6794082	11
50	20507	97875	20952	477286	.212216	6290	.6787784	10
51	20535	97869	20982	476595	.218506	6282	.6781494	9
52	20563	97863	21013	475906	.224788	6273	.6775212	8
53	20592	97857	21043	475219	.231061	6266	.6768939	7
54	20620	97851	21073	474534	.237327	6257	.6762673	6
55	20649	97845	21104	473851	.243584	6248	.6756416	5
56	20677	97839	21134	483170	.249832	6241	.6750168	4
57	20706	97833	21164	472490	.256073	6232	.6743927	3
58	20734	97827	21195	471813	.262305	6224	.6737695	2
59	20763	97821	21225	471137	.268529	6216	.6731471	1
60	20791	97815	21256	470463	.274745	6208	.6725255	0
					93.		10.	

12. Grad. — 78. Grad.

12. Grad.

M.	L. Sinus. 93.	Diffe.	Log. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.178789	5939	.6821211	.0095956	269	.904044	60
1	.184728	5931	.6815272	.0096225	269	.903775	59
2	.190659	5922	.6809341	.0096494	269	.903506	58
3	.196581	5914	.6803419	.0096763	270	.903237	57
4	.202495	5905	.6797505	.0097033	270	.902967	56
5	.208400	5897	.6791600	.0097303	271	.902697	55
6	.214297	5889	.6785703	.0097574	271	.902426	54
7	.220186	5880	.6779814	.0097845	272	.902155	53
8	.226066	5872	.6773934	.0098117	271	.901883	52
9	.231938	5864	.6768062	.0098388	273	.901612	51
10	.237802	5855	.6762198	.0098661	272	.901339	50
11	.243657	5848	.6756343	.0098933	273	.901067	49
12	.249505	5839	.6750495	.0099206	273	.900794	48
13	.255344	5830	.6744656	.0099479	274	.900521	47
14	.261174	5823	.6738826	.0099753	274	.900247	46
15	.266997	5814	.6733003	.0100027	275	.899973	45
16	.272811	5806	.6727189	.0100302	275	.899698	44
17	.278617	5799	.6721383	.0100577	275	.899423	43
18	.284416	5790	.6715584	.0100852	275	.899148	42
19	.290206	5782	.6709794	.0101127	276	.898873	41
20	.295988	5773	.6704012	.0101403	277	.898597	40
21	.301761	5766	.6698239	.0101680	277	.898320	39
22	.307527	5758	.6692473	.0101957	277	.898043	38
23	.313285	5750	.6686715	.0102234	277	.897766	37
24	.319035	5742	.6680965	.0102511	278	.897489	36
25	.324777	5734	.6675223	.0102789	279	.897211	35
26	.330511	5726	.6669489	.0103068	278	.896932	34
27	.336237	5718	.6663763	.0103346	280	.896654	33
28	.341955	5710	.6658045	.0103626	279	.896374	32
29	.347665	5703	6652335	.0103905	280	.896095	31
30	.353368	5694	.6646632	.0104185	280	.895815	30
31	.359062	5687	.6640938	.0104465	281	.895535	29
32	.364749	5679	.6635251	.0104746	281	.895254	28
33	.370428	5671	.6629572	.0105027	281	.894973	27
34	.376099	5663	.6623901	.0105308	282	.894692	26
35	.381762	5656	.6618238	.0105590	282	.894410	25
36	.387418	5647	.6512582	.0105872	283	.894128	24
37	.393065	5641	.6606935	.0106155	283	.893845	23
38	398706	5632	.6601294	.0106438	283	.893562	22
39	.404338	5625	.6595662	.0106721	284	.893279	21
40	.409963	5617	.6590037	.0107005	284	.892995	20
	93.		10.	10.		99.	

78. Grad.

12. Grad. | 78. Grad.

M.	Sinus.	Kos. 97.	Tang.	Kotang.	Lo. Tang. 93.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	20791	.815	21256	470463	.274745	6208	.6725255	60
1	20820	.809	21286	469791	.280953	6200	6719047	59
2	20848	.803	21316	469121	.287153	6192	.6712847	58
3	20877	.797	21347	468452	.293345	6183	.6706655	57
4	20905	.791	21377	467786	299528	6176	.6700472	56
5	20933	.784	21408	467121	.305704	6168	6694296	55
6	20962	.778	21438	466458	.311872	6159	.6688128	54
7	20990	.772	21469	465797	.318031	6152	.6681969	53
8	21019	.766	21499	465138	.324183	6144	.6675817	52
9	21047	.760	21529	464480	.330327	6136	.6669673	51
10	21076	.754	21560	463825	336463	6128	.6663537	50
11	21104	.748	21590	463171	.342591	6120	.6657409	49
12	21132	.742	21621	462518	.348711	6112	.6651289	48
13	21161	.735	21651	461868	.354823	6104	.6645177	47
14	21189	.729	21682	461219	.360927	6097	.6639073	46
15	21218	.723	21712	460572	.367024	6089	.6632976	45
16	21246	.717	21743	459927	.373113	6081	6626887	44
17	21275	.711	21773	459283	.379194	6073	.6620806	43
18	21303	.705	21804	458641	.385267	6066	.6614733	42
19	21331	.698	21834	458001	.391333	6058	.6608667	41
20	21360	.692	21864	457363	.397391	6050	.6602609	40
21	21388	.686	21895	456726	.403441	6043	.6596559	39
22	21417	.680	21925	456091	.409484	6035	.6590516	38
23	21445	.673	21956	455458	.415519	6027	.6584481	37
24	21474	.667	21986	454826	.421546	6020	.6578454	36
25	21502	.661	22017	454196	427566	6012	.6572434	35
26	21530	.655	22047	453568	.433578	6005	.6566422	34
27	21559	.648	22078	452941	.439583	5997	6560417	33
28	21587	.642	22108	452316	.445580	5990	.6554420	32
29	21616	.636	22139	451693	.451570	5982	.6548430	31
30	21644	.630	22669	451071	.457552	5975	.6542448	30
31	21672	.623	22200	450451	.463527	5967	.6536473	29
32	21701	.617	22231	449832	.469494	5960	.6530506	28
33	21729	.611	22261	449215	.475454	5953	.6524546	27
34	21758	.604	22292	448600	481407	5945	.6518593	26
35	21786	.598	22322	447986	.487352	5938	6512648	25
36	21814	.592	22353	447374	.493290	5930	.6506710	24
37	21843	.585	22383	446764	.499220	5923	.6500780	23
38	21871	.579	22414	446155	.505143	5916	.6494857	22
39	21899	.573	22444	445548	.511059	5909	.6488941	21
40	21928	.566	22475	444942	.516968	5901	.6483032	20
		97.			93.		10.	

M.	L. Sinus. 93.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.415580	5610	.6584420	.0107289	284	.892711	19
42	.421190	5602	.6578810	.0107573	285	.892427	18
43	.426792	5594	.6573208	.0107858	286	.892142	17
44	.432386	5587	.6567614	.0108144	285	.891856	16
45	.437973	5579	.6562027	.0108429	286	.891571	15
46	.443552	5572	.6556448	.0108715	287	.891285	14
47	.449124	5564	.6550876	.0109002	287	890998	13
48	.454688	5557	.6545212	.0109289	287	.890711	12
49	.460245	5549	.6539755	.0109576	287	.890424	11
50	.465794	5542	.6534206	.0109863	288	.890137	10
51	.471336	5534	.6528664	.0110151	289	.889849	9
52	.476870	5527	.6523130	.0110440	289	.889560	8
53	.482397	5520	.6517603	.0110729	289	.889271	7
54	.487917	5512	.6512083	.0111018	289	.888982	6
55	.493429	5505	.6506571	.0111307	290	.888693	5
56	.498934	5498	.6501066	.0111597	290	.888403	4
57	.504432	5490	.6495568	.0111887	291	.888113	3
58	.509922	5483	.6490078	.0112178	291	.887822	2
59	.515405	5475	.6484595	.0112469	292	.887531	1
60	.520880	5469	.6479120	.0112761	292	.877239	0
13. Grad. M.	93.		10.	10.		99.	M. 77. Grad.
1	.526349	5461	.6473651	.0113053	292	.886947	59
2	.531810	5454	.6468190	.0113345	292	.886655	58
3	.537264	5446	.6462736	.0113637	293	.886363	57
4	.542710	5440	.6457290	.0113930	294	.886070	56
5	.548150	5432	.6451850	.0114224	294	.885776	55
6	.553582	5425	.6446418	.0114518	294	.885482	54
7	.559007	5419	.6440993	.0114812	294	.885188	53
8	.564426	5410	.6435574	.0115106	295	.884894	52
9	.569836	5404	.6430164	.0115401	296	.884599	51
10	.575240	5397	.6424760	.0115697	295	.884303	50
11	.580637	5390	.6419363	.0115992	296	.884008	49
12	.586027	5382	.6413973	.0116288	297	.883712	48
13	.591409	5376	.6408591	.0116585	297	.883415	47
14	.596785	5369	.6403215	.0116882	297	.883118	46
15	.602154	5361	.6397840	.0117179	298	.882821	45
16	.607515	5355	.6392485	.0117477	298	.882523	44
17	.612870	5347	.6387130	.0117775	298	.882225	43
18	.618217	5341	.6381783	.0118073	299	.881927	42
19	.623558	5334	.6376442	.0118372	299	.881628	41
20	.628892	5327	.6371108	.0118671	300	.881329	40

M.	Sinus.	Kosi. 97.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 93.	Diffe.	L.Kotang. 10.	M.
41	21956	.560	22505	444338	.522869		.6477131	19
42	21985	.553	22536	443735	.528763	5894	.6471237	18
43	22013	.547	22567	443134	.534650	5887	.6465350	17
44	22041	.541	22597	442534	.540530	5880	.6459470	16
45	22070	.534	22628	441936	.546402	5872	.6453598	15
46	22098	.528	22658	441340	.552267	5865	.6447733	14
47	22126	.521	22689	440745	.558126	5859	.6441874	13
48	22155	.515	22719	440152	.563977	5851	.6436023	12
49	22183	.508	22750	439560	.569821	5844	.6430179	11
50	22212	.502	22781	438969	.575658	5837	.6424342	10
51	22240	.496	22811	438381	.581487	5829	.6418513	9
52	22268	.489	22842	437793	.587310	5823	.6412690	8
53	22297	.483	22872	437207	.593126	5816	.6406874	7
54	22325	.476	22903	436623	.598935	5809	.6401065	6
55	22353	.470	22934	436040	.604736	5801	.6395264	5
56	22382	.463	22964	435459	.610531	5795	.6389469	4
57	22410	.457	22995	434879	.616319	5788	.6383681	3
58	22438	.450	23026	434300	.622100	5781	.6377900	2
59	22467	.444	23056	433723	627874	5774	.6372126	1
60	22495	.437	23087	433148	.633641	5767	.6366359	0
M.		97.			93.	5760	10.	M
1	22523	.430	23117	432573	.639401		.6360599	59
2	22552	.424	23148	432001	.645155	5754	.6354845	58
3	22580	.417	23179	431430	.650901	5746	.6349099	57
4	22608	.411	23209	430860	.656641	5740	.6343359	56
5	22637	.404	23240	430291	.662374	5733	.6337626	55
6	22665	.398	23271	429724	.668100	5726	.6331900	54
7	22693	.391	23301	429159	.673819	5719	.6326181	53
8	22722	.384	23332	428595	.679532	5713	.6320468	52
9	22750	.378	23363	428032	.685238	5706	.6314762	51
10	22778	.371	23393	427471	.690937	5699	.6309063	50
11	22807	.365	23424	426911	.696629	5692	.6303371	49
12	22835	.358	23455	426352	.702315	5686	.6297685	48
13	22863	.351	23485	425795	.707994	5679	.6292006	47
14	22892	.345	23516	425239	.713667	5673	.6286333	46
15	22920	.338	23547	424685	.719333	5666	.6280667	45
16	22948	.331	23578	424132	.724992	5659	.6275008	44
17	22977	.325	23608	423580	.730645	5653	.6269355	43
18	23005	.318	23639	423030	.736291	5646	.6263709	42
19	23033	.311	23670	422481	.741930	5639	.6258070	41
20	23062	.304	23700	421933	.747563	5633	.6252437	40
						5627		

13. Grad. — 77. Grad.

M.	Log. Sin. 93.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.		Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.628892	5327	.6371108		.0118671	300	.881329	40
21	.634219	5320	.6365781		.0118971	300	.881029	39
22	.639539	5313	.6360461		.0119271	300	.880729	38
23	.644852	5306	.6355148		.0119571	301	.880429	37
24	.650158	5300	.6349842		.0119872	301	.880128	36
25	.655458	5292	.6344542		.0120173	302	.879827	35
26	.660750	5286	.6339250		.0120475	302	.879525	34
27	.666036	5279	.6333964		.0120777	302	.879223	33
28	.671315	5272	.6328685		.0121c79	303	.878921	32
29	.676587	5266	.6323413		.0121382	303	.878618	31
30	.681853	5258	.6318147		.0121685	303	.878315	30
31	.687111	5252	.6312889		.0121988	304	.878012	29
32	.692363	5245	.6307637		.0122292	304	.877708	28
33	.697608	5239	.6302392		.0122596	305	.877404	27
34	.702847	5232	.6297153		.0122901	305	.877099	26
35	.708079	5225	.6291821		.0123206	806	.876794	25
36	.713304	5219	.6286696		.0123512	305	.876488	24
37	.718523	5212	.6281477		.0123817	307	.876183	23
38	.723735	5205	.6276365		.0124124	306	.875876	22
39	.728940	5199	.6271060		.0124430	307	.875570	21
40	.734139	5192	.6265861		.0124737	308	.875263	20
41	.739331	5186	.6260669		.0125045	307	.874955	19
42	.744517	5179	.6255483		.0125352	309	.874648	18
43	.749696	5172	.6250304		.0125661	308	.874339	17
44	.754868	5166	.6245132		.0125969	309	.874031	16
45	.760034	5160	.6239966		.0126278	309	.873722	15
46	.765194	5153	.6234806		.0126587	310	.873413	14
47	.770347	5146	.6229653		.0126897	310	.873103	13
48	.775493	5140	.6224507		.0127207	311	.872793	12
49	.780633	5134	.6219367		.0127518	311	.872482	11
50	.785767	5127	.6214233		.0127829	311	.872171	10
51	.790894	5121	.6209106		.0128140	311	.871860	9
52	.796015	5114	.6203985		.0128451	313	.871549	8
53	.801129	5108	.6198871		.0128764	312	.871236	7
54	.806237	5102	.6193763		.0129076	313	.870924	6
55	.811339	5095	.6188661		.0129389	313	.870611	5
56	.816434	5089	.6183566		.0129702	314	.870298	4
57	.821523	5082	.6178477		.0130016	314	.869984	3
58	.826605	5077	.6173395		.0130330	314	.869670	2
59	.831682	5070	.6168318		.0130644	315	.869356	1
60	.836752	5063	.6163248		.0130959	315	.869041	0
	93.		10.		10.		99.	

14. Grad. 76. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 97.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 93.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M
20	23062	.304	23700	421933	.747563	5627	.6252437	40
21	23090	.298	23731	421387	.753190	5620	.6246810	39
22	23118	.291	23762	420842	.758810	5613	.6241190	38
23	23146	.284	23793	420298	.764423	5607	.6235577	37
24	23175	.278	23823	419756	.770030	5601	.6229970	36
25	23203	.271	23854	419215	.775631	5594	.6224369	35
26	23231	.264	23885	418675	.781225	5588	.6218775	34
27	23260	.257	23916	418137	.786813	5581	.6213187	33
28	23288	.251	23946	417600	.792394	5575	.6207606	32
29	23316	.244	23977	417064	.797969	5568	.6202031	31
30	23345	.237	24008	416530	.803537	5563	.6196463	30
31	23373	.230	24039	415997	.809100	5555	.6190900	29
32	23401	.223	24069	415465	.814655	5550	.6185345	28
33	23429	.217	24100	414934	.820205	5543	.6179795	27
34	23458	.210	24131	414405	.825748	5537	.6174252	26
35	23486	.203	24162	413877	.831285	5531	.6168715	25
36	23514	.196	24193	413350	.836816	5524	.6163184	24
37	23542	.189	24223	412825	.842340	5518	.6157660	23
38	23571	.182	24254	412301	.847858	5512	.6152142	22
39	23599	.176	24285	411778	.853370	5506	.6146630	21
40	23627	.169	24316	411256	.858876	5500	.6141124	20
41	23656	.162	24347	410736	.864376	5493	.6135624	19
42	23684	.155	24377	410216	.869869	5487	.6130131	18
43	23712	.148	24408	409699	.875356	5481	.6124644	17
44	23740	.141	24439	409182	.880837	5475	.6119163	16
45	23769	.134	24470	408666	.886312	5469	.6113688	15
46	23797	.127	24501	408152	.891781	5463	.6108219	14
47	23825	.120	24532	407639	.897244	5456	.6102756	13
48	23853	.113	24562	407127	.902700	5451	.6097300	12
49	23882	.106	24593	406616	.908151	5444	.6091849	11
50	23910	.100	24624	406107	.913595	5439	.6086405	10
51	23938	.093	24655	405599	.919034	5432	.6080966	9
52	23966	.086	24686	405092	.924466	5427	.6075534	8
53	23995	.079	24717	404586	.929893	5420	.6070107	7
54	24023	.072	24747	404081	.935313	5414	.6064687	6
55	24051	.065	24778	403578	.940727	5409	.6059273	5
56	24079	.058	24809	403076	.946136	5402	.6053864	4
57	24108	.051	24840	402574	.951538	5397	.6048462	3
58	24136	.044	24871	402074	.956935	5391	.6043065	2
59	24164	.037	24902	401576	.962326	5385	.6037674	1
60	24192	.030	24933	401078	.967711	5378	.6032289	0
14. Grad.		97.			93.		10.	76. Grad.

14. Grad.

M.	Log. Sin.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	93836752	5063	.6163248	.0130959	315	.869041	60
1	93841815	5058	.6158185	.0131274	316	.868726	59
2	93846873	5051	.6153127	.0131590	316	.868410	58
3	93851924	5045	.6148076	.0131906	316	.868094	57
4	93856969	5039	.6143031	.0132222	317	.867778	56
5	93862008	5032	.6137992	.0132539	317	.867461	55
6	93867040	5027	.6132960	.0132856	317	.867144	54
7	93872067	5020	.6127933	.0133173	318	.866827	53
8	93877087	5014	.6122913	.0133491	318	.866509	52
9	93882101	5008	.6117899	.0133809	319	.866191	51
10	93887109	5002	.6112891	.0134128	319	.865872	50
11	93892111	4995	.6107889	.0134447	320	.865553	49
12	93897106	4990	.6102894	.0134767	320	.865233	48
13	93902096	4983	.6097904	.0135087	320	.864913	47
14	93907079	4978	.6029921	.0135407	320	.864593	46
15	93912057	4971	.6087943	.0135727	321	.864273	45
16	93917028	4965	.6082972	.0136048	322	.863952	44
17	93921993	4959	6078007	.0136370	322	.863630	43
18	93926952	4953	.6073048	.0136692	322	.863308	42
19	93931905	4947	.6068095	.0137014	323	.862986	41
20	93936852	4942	.6063148	.0137337	323	.862663	40
21	93941794	4935	.6058206	.0137660	323	.862340	39
22	93946729	4929	.6053271	.0137983	324	.862017	38
23	93951658	4923	.6048342	.0138307	324	.861693	37
24	93956581	4918	.6043419	.0138631	324	.861369	36
25	93961499	4911	.6038501	.0138955	325	.861045	35
26	93966410	4905	.6033590	.0139280	326	.860720	34
27	93971315	4900	.6028685	.0139606	325	.860394	33
28	93976215	4894	.6023785	.0139931	327	.860069	32
29	93981109	4887	.6018891	.0140258	326	.859742	31
30	93985996	4882	.6014004	.0140584	327	.859416	30
31	93990878	4876	.6009122	.0140911	327	.859089	29
32	93995754	4871	.6004246	.0141238	328	.858762	28
33	94000625	4864	.5999375	.0141566	328	.858434	27
34	94005489	4859	.5994511	.0141894	329	.858106	26
35	94010348	4853	.5989652	.0142223	328	.857777	25
36	94015201	4847	.5984799	.0142551	330	.857449	24
37	94020048	4841	.5979952	.0142881	329	.857119	23
38	94024889	4835	.5975111	.0143210	330	.856790	22
39	94029724	4830	.5970276	.0143540	331	.856460	21
40	94034554	4824	.5965446	.0143871	331	.856129	20
			10.	10.		99.	

76. Grad.

14. Grad. | 76. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	Log. Tang.	Differ.	L. Kotang. 10.	M
0	24192	97030	24933	401078	93967711	5378	.6032289	60
1	24220	97023	24964	400582	93973089	5374	.6026911	59
2	24249	97015	24995	400086	93978463	5367	.6021537	58
3	24277	97008	25026	399592	93983830	5361	.6016170	57
4	24305	97001	25056	399099	93989191	5356	.6010809	56
5	24333	96994	25087	398607	93994547	5349	.6005453	55
6	24362	96987	25118	398117	93999896	5344	.6000104	54
7	24390	96980	25149	397627	94005240	5338	.5994760	53
8	24418	96973	25180	397139	94010578	5332	.5989422	52
9	24446	96966	25211	396651	94015910	5327	.5984090	51
10	24474	96959	25242	396165	94021237	5321	.5978763	50
11	24503	96952	25273	395680	94026558	5315	.5973442	49
12	24531	96945	25304	395196	94031873	5309	.5968127	48
13	24559	96937	25335	394713	94037182	5304	.5962818	47
14	24587	96930	25366	394232	94042486	5298	.5957514	46
15	24615	96923	25397	393751	94047784	5292	.5952216	45
16	24644	96916	25428	393271	94053076	5287	.5946924	44
17	24672	96909	25459	392793	94058363	5281	.5941637	43
18	24700	96902	25490	392316	94063644	5275	.5936356	42
19	24728	96894	25521	391839	94068919	5270	.5931081	41
20	24756	96887	25552	391364	94074189	5264	.5925811	40
21	24784	96880	25583	390890	94079453	5259	.5920547	39
22	24813	96873	25614	390417	94084712	5253	.5915288	38
23	24841	96866	25645	389945	94089965	5247	.5910035	37
24	24869	96858	25676	389474	94095212	5242	.5904788	36
25	24897	96851	25707	389004	94100454	5236	.5899546	35
26	24925	96844	25738	388536	94105690	5231	.5894310	34
27	24954	96837	25769	388068	94110921	5225	.5889079	33
28	24982	96829	25800	387601	94116146	5220	.5883854	32
29	25010	96822	25831	387136	94121366	5215	.5878634	31
30	25038	96815	25862	386671	94126581	5208	.5873419	30
31	25066	96807	25893	386208	94131789	5204	.5868211	29
32	25094	96800	25924	385745	94136993	5198	.5863007	28
33	25122	96793	25955	385284	94142191	5192	.5857809	27
34	25151	96786	25986	384824	94147383	5187	.5852617	26
35	25179	96778	26017	384364	94152570	5182	.5847430	25
36	25207	96771	26048	383906	94157752	5176	.5842248	24
37	25235	96764	26079	383449	94162928	5171	.5837072	23
38	25263	96756	26110	382992	94168099	5166	.5831901	22
39	25291	96749	26141	382537	94173265	5160	.5826735	21
40	25320	96742	26172	382083	94178425	5155	.5821575	20
	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	Log. Tang.		10.	

M.	Log. Sin. 94.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.039378		.5960622	.0144202		.855798	19
42	.044196	4818	.5955804	.0144533	331	.855467	18
43	.049009	4813	.5950991	.0144865	332	.855135	17
44	.053816	4807	.5946184	.0145197	332	.854803	16
45	.058617	4801	.5941383	.0145529	332	.854471	15
46	.063413	4796	.5936587	.0145862	333	.854138	14
47	.068203	4790	.5931797	.0146195	333	.853805	13
48	.072987	4784	.5927013	.0146529	334	.853471	12
49	.077766	4779	.5922234	.0146862	333	.853138	11
50	.082539	4773	.5917461	.0147197	335	.852803	10
51	.087306	4767	.5912694	.0147532	335	.852468	9
52	.092068	4762	.5907932	.0147867	335	.852133	8
53	.096824	4756	.5903176	.0148202	335	.851798	7
54	.101575	4751	.5898425	.0148538	336	.851462	6
55	.106320	4745	.5893680	.0148875	337	.851125	5
56	.111059	4739	.5888941	.0149211	336	.850789	4
57	.115793	4734	.5884207	.0149548	337	.850452	3
58	.120522	4729	.5879478	.0149886	338	.850114	2
59	.125245	4723	.5874755	.0150224	338	.849776	1
60	.129962	4717	.5870038	.0150562	338	.849438	0
15. Grad. M.	94.	4712	10.	10.	339	99.	M. 75. Grad.
1	.134674		.5865326	.0150901		.849099	59
2	.139381	4707	.5860619	.0151240	339	.848760	58
3	.144082	4701	.5855918	.0151580	340	.848420	57
4	.148778	4696	.5851222	.0151919	339	.848081	56
5	.153468	4690	.5846532	.0152260	341	.847740	55
6	.158152	4684	.5841848	.0152600	340	.847400	54
7	.162832	4680	.5837168	.0152941	341	.847059	53
8	.167506	4674	.5832494	.0153283	342	.846717	52
9	.172174	4668	.5827826	.0153625	342	.846375	51
10	.176837	4663	.5823163	.0153967	342	.846033	50
11	.181495	4658	.5818505	.0154310	343	.845690	49
12	.186148	4653	.5813852	.0154653	343	.845347	48
13	.190795	4647	.5809205	.0154996	343	.845004	47
14	.195436	4641	.5804564	.0155340	344	.844660	46
15	.200073	4637	.5799927	.0155684	344	.844316	45
16	.204704	4631	.5795296	.0156029	345	.843971	44
17	.209330	4626	.5790670	.0156374	345	.843626	43
18	.213950	4620	.5786050	.0156719	345	.843281	42
19	.218566	4616	.5781434	.0157065	346	.842935	41
20	.223176	4610	.5776824	.0157411	346	.842589	40
		4604			347		

M.	Sinus.	Kosi. 96.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 94.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	25348	.734	26203	381630	.183580	5149	.5816420	19
42	25376	.727	26235	381177	.188729	5145	.5811271	18
43	25404	.719	26266	380726	.193874	5139	.5806126	17
44	25432	.712	26297	380276	.199013	5133	.5800987	16
45	25460	.705	26328	379827	.204146	5129	.5795854	15
46	25488	.697	26359	379378	.209275	5123	.5790725	14
47	25516	.690	26390	378931	.214398	5117	.5785602	13
48	25545	.682	26421	378485	.219515	5113	.5780485	12
49	25573	.675	26452	378040	.224628	5107	.5775372	11
50	25601	.667	26483	377595	.229735	5103	.5770265	10
51	25629	.660	26515	377152	.234838	5097	.5765162	9
52	25657	.653	26546	376709	.239935	5091	.5760065	8
53	25685	.645	26577	376268	.245026	5087	.5754974	7
54	25713	.638	26608	375828	.250113	5081	.5749887	6
55	25741	.630	26639	375388	.255194	5077	.5744806	5
56	25769	.623	26670	374950	.260271	5071	.5739729	4
57	25798	.615	26701	374512	.265342	5066	.5734658	3
58	25826	.608	26733	374075	.270408	5061	.5729592	2
59	25854	.600	26764	373640	.275469	5056	.5724531	1
60	25882	.593	26795	373205	.280525	5050	.5719475	0
M.		96.			94.		10.	M.
1	25910	.585	26826	372771	.285575	5046	.5714425	59
2	25938	.578	26857	372338	.290621	5040	.5709379	58
3	25966	.570	26888	371907	.295661	5036	.5704339	57
4	25994	.562	26920	371476	.300697	5030	.5699303	56
5	26022	.555	26951	371046	.305717	5026	.5694273	55
6	26050	.547	26982	370616	.310753	5020	.5689247	54
7	26079	.540	27013	370188	.315773	5016	.5684227	53
8	26107	.532	27044	369761	.320789	5010	.5679211	52
9	26135	.524	27076	369335	.325799	5005	.5674201	51
10	26163	.517	27107	368909	.330804	5001	.5669196	50
11	26191	.509	27138	368485	.335805	4995	.5664195	49
12	26219	.502	27169	368061	.340800	4991	.5659200	48
13	26247	.494	27201	367638	.345791	4985	.5654209	47
14	26275	.486	27232	367217	.350776	4981	.5649224	46
15	26303	.479	27263	366796	.355757	4976	.5644243	45
16	26331	.471	27294	366376	.360733	4971	.5639267	44
17	26359	.463	27326	365957	.365704	4966	.5634296	43
18	26387	.456	27357	365538	.370670	4961	.5629330	42
19	26415	.448	27388	365121	.375631	4956	.5624369	41
20	26443	.440	27419	364705	.380587	4951	.5619413	40

15. Grad.

75. Grad.

M.	Log. Sin. 94.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.223176	4604	.5776824	.0157411	347	.842589	40
21	.227780	4600	.5772220	.0157758	347	.842242	39
22	.232380	4594	.5767620	.0158105	347	.841895	38
23	.236974	4589	.5763026	.0158452	348	.841548	37
24	.241563	4584	.5758437	.0158800	348	.841200	36
25	.246147	4579	.5753853	.0159148	349	.840852	35
26	.250726	4573	.5749274	.0159497	349	.840503	34
27	.255299	4568	.5744701	.0159846	349	.840154	33
28	.259867	4563	.5740133	.0160195	350	.839805	32
29	.264430	4558	.5735570	.0160545	350	.839455	31
30	268988	4553	.5731012	.0160895	350	.839105	30
31	.273541	4548	.5726459	.0161245	351	.838755	29
32	.278089	4542	.5721911	.0161596	352	.838404	28
33	.282631	4538	.5717369	.0161948	351	.838052	27
34	.287169	4532	.5712831	.0162299	353	.837701	26
35	.291701	4527	.5708299	.0162652	352	.837348	25
36	.296228	4522	.5703772	.0163004	353	.836996	24
37	.300750	4517	.5699250	.0163357	353	.836643	23
38	305267	4512	.5694733	.0163710	354	.836290	22
39	.309779	4507	.5690221	.0164064	354	.835936	21
40	.314286	4502	.5685714	.0164418	355	.835582	20
41	.318788	4497	.5681212	.0164773	355	.835227	19
42	.323285	4492	.5676715	.0165128	355	.834872	18
43	.327777	4487	.5672223	.0165483	356	.834517	17
44	.332264	4482	.5667736	.0165839	356	.834161	16
45	.336746	4477	.5663254	.0166195	356	.833805	15
46	.341223	4471	.5658777	.0166551	357	.833449	14
47	345694	4467	.5654936	.0166908	357	.833092	13
48	.350161	4462	.5649839	.0167265	358	.832735	12
49	.354623	4457	.5645377	.0167623	358	.832377	11
50	.359080	4452	5640920	.0167981	358	.832019	10
51	.363532	4448	.5636468	.0168339	359	.831661	9
52	.367980	4442	.5632020	.0168698	360	.831302	8
53	.372422	4437	.5627578	.0169058	359	.830942	7
54	.376859	4433	.5623141	.0169417	360	.830583	6
55	.381292	4427	.5618708	.0169777	361	.830223	5
56	.385719	4423	.5614281	.0170138	361	.829862	4
57	.390142	4418	.5609858	.0170499	361	.829501	3
58	.394560	4413	.5605440	.0170860	362	.829140	2
59	.398973	4408	.5601027	.0171222	362	.828778	1
60	.403381	4403	.5596619	.0171584	362	.828416	0
	94.		10.	10.		99.	

M.	Sinus.	Kost. 96.	Tange.	Kotang	L. Tang. 94.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	26443	.440	27419	364705	.380587	4951	.5619413	40
21	26471	.433	27451	364289	.385538	4947	.5614462	39
22	26500	.425	27482	363874	.390485	4941	.5609515	38
23	26528	.417	27513	363461	.395426	4937	.5604574	37
24	26556	.410	27545	363048	.400363	4932	.5599637	36
25	26584	.402	27576	362636	.405295	4927	.5594705	35
26	26612	.394	27607	362224	.410222	4923	.5589778	34
27	26640	.386	27638	361814	.415145	4917	.5584855	33
28	26668	.379	27670	361405	.420062	4913	.5579938	32
29	26696	.371	27701	360996	.424975	4908	.5575025	31
30	26724	.363	27732	360588	.429883	4903	.5570117	30
31	26752	.355	27764	360181	.434786	4899	.5565214	29
32	26780	.347	27795	359775	.439685	4894	.5560315	28
33	26808	.340	27826	359370	.444579	4889	.5555421	27
34	26836	.332	27858	358966	.449468	4884	.5550532	26
35	26864	.324	27889	358562	.454352	4880	.5545648	25
36	26892	.316	27921	358160	.459232	4875	.5540768	24
37	26920	.308	27952	357758	.464107	4871	.5585893	23
38	26948	.301	27983	357357	.468978	4865	.5531022	22
39	26976	.293	28015	356957	.473843	4861	.5526157	21
40	27004	.285	28046	356557	.478704	4857	.5521296	20
41	27032	.277	28077	356159	.483561	4852	.5516439	19
42	27060	.269	28109	355761	.488413	4847	.5511587	18
43	27088	.261	28140	355364	.493260	4842	.5506740	17
44	27116	.253	28172	354968	.498102	4838	.5501898	16
45	27144	.246	28203	354573	.502940	4834	.5497060	15
46	27172	.238	28234	354179	.507774	4828	.5492226	14
47	27200	.230	28266	353785	.512602	4825	.5487398	13
48	27228	.222	28297	353393	.517427	4819	.5482573	12
49	27256	.214	28329	353001	.522246	4815	.5477754	11
50	27284	.206	28360	352609	.527061	4811	.5472939	10
51	27312	.198	28391	352219	.531872	4806	.5468128	9
52	27340	.190	28423	351829	.536678	4801	.5463322	8
53	27368	.182	28455	351441	.541479	4797	.5458521	7
54	27396	.174	28486	351053	.546276	4793	.5453724	6
55	27424	.166	28517	350666	.551069	4788	.5448931	5
56	27452	.158	28549	350279	.555857	4784	.5444143	4
57	27480	.150	28580	349894	.560641	4779	.5439359	3
58	27508	.142	28612	349509	.565420	4774	.5434580	2
59	27536	.134	28643	349125	.570194	4770	.5429806	1
60	27564	.126	28675	348741	.574964	4766	.5425036	0
16. Grad.		96.			94.		10.	74. Grad.

16. Grad. 74. Grad.

M.	Log.Sin. 94.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.403381	4403	.5596619	.0171584	362	.828416	60
1	.407784	4398	.5592216	.0171946	363	.828054	59
2	.412182	4394	.5587818	.0172309	363	.827691	58
3	.416576	4389	.5583424	.0172672	364	.827328	57
4	.420965	4384	.5579035	.0173036	364	.826964	56
5	.425349	4379	.5574651	.0173400	364	.826600	55
6	.429728	4375	.5570272	.0173764	365	.826236	54
7	.434103	4369	.5565897	.0174129	365	.825871	53
8	.438472	4365	.5561528	.0174494	366	.825506	52
9	442837	4360	.5557163	.0174860	366	.825140	51
10	.447197	4356	.5552803	.0175226	366	.824774	50
11	.451553	4351	.5548447	.0175592	367	.824408	49
12	.455904	4346	.5544096	.0175959	367	.824041	48
13	.460250	4341	.5539750	.0176326	368	.823674	47
14	.464591	4336	.5535409	.0176694	368	.823306	46
15	.468927	4332	.5531073	.0177062	369	.822938	45
16	.473259	4327	.5526741	.0177431	368	.822569	44
17	.477586	4323	.5522414	.0177799	370	.822201	43
18	.481909	4318	.5518091	.0178169	369	.821831	42
19	.486227	4313	.5513773	.0178538	370	.821462	41
20	.490540	4309	.5509460	.0178908	371	821092	40
21	.494849	4304	.5505151	.0179279	370	.820721	39
22	.499153	4299	.5500847	.0179649	372	.820351	38
23	.503452	4295	.5496548	.0180021	371	.819979	37
24	.507747	4290	.5492253	.0180392	372	.819608	36
25	.512037	4285	.5487963	.0180764	373	.819236	35
26	.516322	4281	.5483678	.0181137	373	.818863	34
27	.520603	4276	.5479397	.0181510	373	.818490	33
28	.524879	4272	.5475121	.0181883	373	.818117	32
29	.529151	4267	.5470849	.0182256	374	.817744	31
30	.533418	4263	.5466582	.0182630	375	.817370	30
31	.537681	4258	.5462319	.0183005	375	.816995	29
32	.541939	4253	.5458061	.0183380	375	.816620	28
33	.546192	4249	.5453808	.0183755	375	.816245	27
34	.550441	4245	.5449559	.0184130	376	.815870	26
35	.554686	4240	.5445314	.0184506	377	.815494	25
36	.558926	4235	.5441074	.0184883	377	.815117	24
37	.563161	4231	.5436839	.0185260	377	.814740	23
38	.567392	4226	.5432608	.0185637	377	.814363	22
39	.571618	4222	.5428382	.0186014	378	.813986	21
40	.575840	4218	.5424160	.0186392	379	.813608	20
	94.		10.	10.		99.	

16. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 94.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	27564	96126	28675	348741	.574964	4766	.5425036	60
1	27592	96118	28706	348359	.579730	4761	.5420270	59
2	27620	96110	28738	347977	.584491	4757	.5415509	58
3	27648	96102	28769	347596	.589248	4753	.5410752	57
4	27676	96094	28801	347216	.594001	4748	.5405999	56
5	27704	96086	28832	346837	.598749	4743	.5401251	55
6	27731	96078	28864	346458	.603492	4740	.5396508	54
7	27759	96070	28895	346080	.608232	4735	.5391768	53
8	27787	95062	28927	345703	.612967	4730	.5387033	52
9	27815	96054	28958	345327	.617697	4726	.5382303	51
10	27843	96046	28990	344951	.622423	4722	.5377577	50
11	27871	96037	29021	344576	.627145	4718	.5372855	49
12	27899	96029	29053	344202	.631863	4713	.5368137	48
13	27927	96021	29084	343829	.636576	4709	.5363424	47
14	27955	96013	29116	343456	.641285	4705	.5358715	46
15	27983	96005	29147	343084	.645990	4700	.5354010	45
16	28011	95997	29179	342713	.650690	4696	.5349310	44
17	28039	95989	29210	342343	.655386	4692	.5344614	43
18	28067	95981	29242	341973	.660078	4687	.5339922	42
19	28095	95972	29274	341604	.664765	4683	.5335235	41
20	28123	95964	29305	341236	.669448	4679	.5330552	40
21	28150	95956	29337	340869	.674127	4675	.5325873	39
22	28178	95948	29368	340502	.678802	4671	.5321198	38
23	28206	95940	29400	340136	.683473	4666	.5316527	37
24	28234	95931	29432	339771	.688139	4662	.5311861	36
25	28262	95923	29463	339406	692801	4658	.5307199	35
26	28290	95915	29495	339042	.697459	4653	.5302541	34
27	28318	95907	29526	338679	.702112	4650	.5297888	33
28	28346	95898	29558	338317	.706762	4645	.5293238	32
29	28374	95890	29590	337955	.711407	4641	.5288593	31
30	28402	95882	29621	337594	.716048	4637	.5283952	30
31	28429	95874	29653	337234	.720685	4633	.5279315	29
32	28457	95865	29685	336875	.725318	4629	.5274682	28
33	28485	95857	29716	336516	.729947	4625	.5270053	27
34	28513	95849	29748	336158	.734572	4620	.5265428	26
35	28541	95841	29780	335800	.739192	4616	.5260808	25
36	28569	95832	29811	335443	.743808	4613	.5256192	24
37	28597	95824	29843	335087	.748421	4608	.5251579	23
38	28625	95816	29875	334732	.753029	4604	.5246971	22
39	28652	95807	29906	334377	.757633	4600	.5242367	21
40	28680	95799	29938	334023	.762233	4596	.5237767	20
					94.		10.	

74. Grad.

16 Grad. Logarith. der Sinusse und Sekant. Grad 73.

M.	Log. Sin. 94.	Diffe.	Lo. Kosek 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.580058		.5419942	.0186771		.813229	19
42	.584271	4213	.5415729	.0187150	379	.812850	18
43	.588480	4209	.5411520	.0187529	379	.812471	17
44	.592684	4204	.5407316	.0187909	380	.812091	16
45	.596884	4200	.5403116	.0188289	380	.811711	15
46	.601079	4195	.5398921	.0188669	380	.811331	14
47	.605270	4191	.5394730	.0189050	381	.810950	13
48	.609456	4186	.5390544	.0189431	381	.810569	12
49	.613638	4182	.5386362	.0189813	382	.810187	11
50	.617816	4178	.5382184	.0190195	382	.809805	10
51	.621989	4173	.5378011	.0190577	382	.809423	9
52	.626158	4169	.5373842	.0190960	383	.809040	8
53	.630323	4165	.5369677	.0191343	383	.808657	7
54	.634483	4160	.5365517	.0191727	384	.808273	6
55	.638639	4156	.5361361	.0192111	384	.807889	5
56	.642790	4151	.5357210	.0192495	384	.807505	4
57	.646938	4148	.5353062	.0192880	385	.807120	3
58	.651081	4143	.5348919	.0193265	385	.806735	2
59	.655219	4138	.5344781	.0193651	386	.806349	1
60	.659353	4134	.5340647	.0194037	386	.805963	0
17. Grad. M.	94.	4130	10.	10.	386	99.	M. 73. Grad.
1	.663483		.5336517	.0194423		.805577	59
2	.667609	4126	.5332391	.0194810	387	.805190	58
3	.671730	4121	.5328270	.0195197	387	.804803	57
4	.675848	4118	.5324152	.0195585	388	.804415	56
5	.679960	4112	.5320040	.0195973	388	.804027	55
6	.684069	4109	.5315931	.0196361	388	.803639	54
7	.688173	4104	.5311827	.0196750	389	.803250	53
8	.692273	4100	.5307727	.0197140	390	.802860	52
9	.696369	4096	.5303631	.0197529	389	.802471	51
10	.700461	4092	.5299539	.0197919	390	.802081	50
11	.704548	4087	.5295452	.0198310	391	.801690	49
12	.708631	4083	.5291369	.0198701	391	.801299	48
13	.712710	4079	.5287290	.0199092	391	.800908	47
14	.716785	4075	.5283215	.0199484	392	.800516	46
15	.720856	4071	.5279144	.0199876	392	.800124	45
16	.724922	4066	.5275078	.0200268	392	.799732	44
17	.728985	4063	.5271015	.0200671	393	.799339	43
18	.733043	4058	.5266957	.0201054	393	.798946	42
19	.737097	4054	.5262903	.0201448	394	.798552	41
20	.741146	4049	.5258854	.0201842	394	.798158	40
		4046			394		

M.	Sinus.	Kosi. 95.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 94.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M
41	28708	.791	29970	333670	.766829		.5233171	19
42	28736	.782	30001	333317	.771421	4592	.5228579	18
43	28764	.774	30033	332965	.776009	4588	.5223991	17
44	28792	.766	90065	332614	.780592	4583	.5219408	16
45	28820	.757	30097	332264	.785172	4580	.5214828	15
46	28847	.749	30128	331914	.789748	4576	.5210252	14
47	28875	.740	30160	331565	.794319	4571	.5205681	13
48	28903	.732	30192	331216	.798887	4568	.5201113	12
49	28931	.724	30224	330868	.803451	4564	.5196549	11
50	28959	.712	30255	330521	.808011	4560	.5191989	10
51	28987	.707	30287	330174	.812566	4555	.5187434	9
52	29015	.698	30319	329829	.817118	4552	.5182882	8
53	29042	.690	30351	329483	.821666	4548	.5178334	7
54	29070	.681	30382	329139	.826210	4544	.5173790	6
55	29098	673	30414	328795	.830750	4540	.5169250	5
56	29126	.664	30446	328452	.835286	4536	.5164714	4
57	29154	.656	30478	328109	.839818	4532	.5160182	3
58	29182	.647	30509	327767	.844346	5428	.5155654	2
59	29209	639	30541	327426	.848870	4524	.5151130	1
60	29237	630	30573	327085	.853390	4520	.5146610	0
17. Grad. M.		95.			94.		10.	M 73. Grad.
1	29265	.622	30605	326745	.857907	4517	.5142093	59
2	29293	.613	30637	326406	.862419	4512	.5137581	58
3	29321	.605	30669	326067	.866928	4509	.5133072	57
4	29348	.596	30700	325729	.871433	4505	.5128567	56
5	29376	.588	30732	325392	.875933	4500	.5124067	55
6	29404	.579	30764	325055	.880430	4497	.5119570	54
7	29432	.571	30796	324719	.884924	4494	.5115076	53
8	29460	.562	30828	324383	.889413	4489	.5110587	52
9	29487	.554	30860	324049	.893898	4485	.5106102	51
10	29515	.545	30891	323714	.898380	4482	5101620	50
11	29543	.536	30923	323381	.902858	4478	.5097142	49
12	29571	.528	30955	323048	.907332	4474	.5092668	48
13	29599	.519	30987	322715	.911802	4470	.5088198	47
14	29626	.511	31019	322384	.916269	4467	.5083731	46
15	29654	.502	31051	322053	.920731	4462	.5079269	45
16	29682	.493	31083	321722	.925190	4459	.5074810	44
17	29710	.485	31115	321392	.929646	4456	.5070354	43
18	29737	.476	31147	321063	.934097	4451	.5065903	42
19	29765	.467	31178	320734	.938545	4448	.5061455	41
20	29793	.459	31210	320406	.942988	4443	.5057012	40
						4441		

M.	Log.Sin. 94.	Diffe.	Log.Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.741146	4046	.5258854	.0201842	394	.798158	40
21	.745192	4042	.5254808	.0202236	395	.797764	39
22	.749234	4037	.5250766	.0202631	396	.797369	38
23	.753271	4033	.5246729	.0203027	395	.796973	37
24	.757304	4030	.5242696	.0203422	396	.796578	36
25	.761334	4025	.5238666	.0203818	397	.796182	35
26	.765359	4021	.5234641	.0204215	397	.795785	34
27	.769380	4016	.5230620	.0204612	397	.795388	33
28	.773396	4013	.5226604	.0205009	398	.794991	32
29	.777409	4009	.5222591	.0205407	398	.794593	31
30	.781418	4005	.5218582	.0205805	399	.794195	30
31	.785423	4000	.5214577	.0206204	398	.793796	29
32	.789423	3997	.5210577	.0206602	400	.793398	28
33	.793420	3992	.5206580	.0207002	400	.792998	27
34	.797412	3989	.5202588	.0207402	400	.792598	26
35	.801401	3984	.5198599	.0207802	400	.792198	25
36	.805385	3981	.5194615	.0208202	401	.791798	24
37	.809366	3976	.5190634	.0208603	401	.791397	23
38	.813342	3973	.5186658	.0209004	402	.790996	22
39	.817315	3968	.5182685	.0209406	402	.790594	21
40	.821283	3965	.5178717	.0209808	403	.790192	20
41	.825248	3960	.5174752	.0210211	403	.789789	19
42	.829208	3957	.5170792	.0210614	403	.789386	18
43	.833165	3952	.5166835	.0211017	404	.788983	17
44	.837117	3749	.5162883	.0211421	404	.788579	16
45	.841066	3944	.5158934	.0211825	405	.788175	15
46	.845010	3941	.5154990	.0212230	405	.787770	14
47	.848951	3937	.5151049	.0212635	405	.787365	13
48	.852888	3932	.5147112	.0213040	406	.786960	12
49	.856820	3929	.5143180	.0213446	406	.786554	11
50	.860749	3925	.5139251	.0213852	407	.786148	10
51	.864674	3921	.5135326	.0214259	407	.785741	9
52	.868595	3917	.5131405	.0214666	407	.785334	8
53	872512	3914	.5127488	.0215073	408	.784927	7
54	.876426	3909	.5123574	.0215481	408	.784519	6
55	.880335	3905	.5119665	.0215889	409	.784111	5
56	.884240	3902	.5115760	.0216298	409	.783702	4
57	.888142	3898	.5111858	.0216707	410	.783293	3
58	892040	3894	.5107960	.0217117	409	.782883	2
59	.895934	3890	.5104066	.0217526	411	.782474	1
18. Grad. 60	899824	3886	.5100176	.0217937	410	.782063	0 72. Grad.
	94.		10.	10.		99.	

M.	Sinus.	Kosi. 95.	Tang.	Kotang.	Log. Tang.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	29793	.459	31210	320406	94942988	4441	.5057012	40
21	29821	.450	31242	320079	94947429	4436	.5052571	39
22	29849	.441	31274	319752	94951865	4433	.5048135	38
23	29876	.433	31306	319426	94956298	4429	.5043702	37
24	29904	.424	31338	319100	94960727	4425	.5039273	36
25	29932	.415	31370	318775	94965152	4422	.5034848	35
26	29960	.407	31402	318451	94969574	4417	.5030426	34
27	29987	.398	31434	318127	94973991	4415	.5026009	33
28	30015	.389	31466	317804	94978406	4410	.5021594	32
29	30043	.380	31498	317481	94982816	4407	.5017184	31
30	30071	.372	31530	317159	94987223	4403	.5012777	30
31	30098	.363	31562	316838	94991626	4400	.5008374	29
32	30126	.354	31594	316517	94996026	4396	.5003974	28
33	30154	.345	31626	316197	95000422	4392	.4999578	27
34	30182	.337	31658	315877	95004814	4389	.4995186	26
35	30209	.328	31690	315558	95009203	4385	.4990797	25
36	30237	.319	31722	315240	95013588	4381	.4986412	24
37	30265	.310	31754	314922	95017969	4378	.4982031	23
38	30292	.301	31786	314605	95022347	4374	.4977653	22
39	30320	.293	31818	314288	95026721	4371	.4973279	21
40	30348	.284	31850	313972	95031092	4367	.4968908	20
41	30376	.275	31882	313656	95035459	4363	.4964541	19
42	30403	.266	31914	313341	95039822	4360	.4960178	18
43	30431	.257	31946	313027	95044182	4356	.4955818	17
44	30459	.248	31978	312713	95048538	4353	.4951462	16
45	30486	.240	32010	312400	95052891	4349	.4947109	15
46	30514	.231	32042	312087	95057240	4346	.4942760	14
47	30542	.222	32074	311775	95061586	4342	.4938414	13
48	30570	.213	32106	311464	95065928	4339	.4934072	12
49	30597	.204	32139	311153	95070267	4335	.4929733	11
50	30625	.195	32171	310842	95074602	4331	.4925398	10
51	30653	.186	32203	310532	95078933	4328	.4921067	9
52	30680	.177	32235	310223	95083261	4325	.4916739	8
53	30708	.168	32267	309914	95087586	4321	.4912414	7
54	30736	.159	32299	309606	95091907	4317	.4908093	6
55	30763	.150	32331	309298	95096224	4315	.4903776	5
56	30791	.142	32363	308991	95100539	4310	.4899461	4
57	30819	.133	32396	308685	95104849	4307	.4895151	3
58	30846	.124	32428	308379	95109156	4304	.4890844	2
59	30874	.115	32460	308073	95113460	4300	.4886540	1
60	30902	.106	32492	307768	95117760	4297	.4882240	0
		95.					10.	

18. Grad. 72. Grad.

18. Grad.

M.	Lo. Sinus.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L.Sekant. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.	72. Grad.
0	94899824		.5100176	.0217937		.782063	60	
1	94903710	3886	.5096290	.0218347	410	.781653	59	
2	94907592	3882	.5092408	.0218759	412	.781241	58	
3	94911471	3879	.5088529	.0219170	411	.780830	57	
4	94915345	3874	.5084655	.0219582	412	.780418	56	
5	94919216	3871	.5080784	.0219994	412	.780006	55	
6	94923083	3867	.5076917	.0220407	413	.779593	54	
7	94926946	3863	.5073054	.0220820	413	.779180	53	
8	94930806	3860	.5069194	.0221234	414	.778766	52	
9	94934661	3855	.5065339	.0221647	413	.778353	51	
10	94938513	3852	.5061487	.0222062	415	.777938	50	
11	94942361	3848	.5057639	.0222477	415	.777523	49	
12	94946205	3844	.5053795	.0222892	415	.777108	48	
13	94950046	3841	.5049954	.0223307	415	.776693	47	
14	94953883	3837	.5046117	.0223723	416	776277	46	
15	94957716	3833	.5042284	.0224140	417	.775860	45	
16	94961545	3829	.5038455	.0224556	416	.775444	44	
17	94965370	3825	.5034630	.0224974	418	.775026	43	
18	94969192	3822	.5030808	.0225391	417	.774609	42	
19	94973010	3818	.5026990	.0225809	418	.774191	41	
20	94976824	3814	.5023176	.0226228	419	.773772	40	
21	94980635	3811	.5019365	.0226646	418	.773354	39	
22	94984442	3807	.5015558	.0227066	420	.772934	38	
23	94988245	3803	.5011755	.0227485	419	.772515	37	
24	94992045	3800	.5007955	.0227905	420	.773095	36	
25	94995840	3795	.5004160	.0228326	421	.771674	35	
26	94999633	3793	.5000367	.0228747	421	.771253	34	
27	95003421	3788	.4996579	.0229168	421	.770832	33	
28	95007206	3785	.4992794	.0229590	422	.770410	32	
29	95010987	3781	.4989013	.0230012	422	.769988	31	
30	95014764	3777	.4985236	.0230434	422	.769566	30	
31	95018538	3774	4981462	.0230857	423	.769143	29	
32	95022308	3770	.4977692	.0231280	423	.768720	28	
33	95026075	3767	.4973925	.0231704	424	.768296	27	
34	95029838	3763	.4970162	.0232128	424	.767872	26	
35	95033597	3759	.4966403	.0232553	425	.767447	25	
36	95037353	3756	.4962647	.0232978	425	.767022	24	
37	95041105	3752	.4958895	.0233403	425	.766597	23	
38	95044853	3748	.4955147	.0233829	426	.766171	22	
39	95048598	3745	.4951402	.0234255	426	.765745	21	
40	95052339	3741	.4947661	.0234682	427	.765319	20	
		3738			427			
			10.	10.		99.		

18. Grad. | 72. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 95.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	30902	95106	32492	307768	.117760	4297	.4882240	60
1	30929	95097	32524	307464	.122057	4294	.4877943	59
2	30957	95088	32556	307160	.126351	4290	.4873649	58
3	30985	95079	32588	306857	.130641	4286	.4869359	57
4	31012	95070	32621	306554	.134927	4283	.4865073	56
5	31040	95061	32653	306252	.139210	4280	.4860790	55
6	31068	95052	32685	305950	.143490	4276	.4856510	54
7	31095	95043	32717	305649	.147766	4273	.4852234	53
8	31123	95033	32749	305349	.152039	4270	.4847961	52
9	31151	95024	32782	305049	.156309	4266	.4843691	51
10	31178	95015	32814	304749	.160575	4263	.4839425	50
11	31206	95006	32846	304450	.164838	4259	.4835162	49
12	31233	94997	32878	304152	.169097	4256	.4830903	48
13	31261	94988	32911	303854	.173353	4253	.4826647	47
14	31289	94979	32943	303556	.177606	4249	.4822394	46
15	31316	94970	32975	303260	.181855	4246	.4818145	45
16	31344	94961	33007	302963	.186101	4243	.4813899	44
17	31372	94952	33040	302667	.190344	4239	.4809656	43
18	31399	94943	33072	302372	.194583	4236	.4805417	42
19	31427	94933	33104	302077	.198819	4233	4801181	41
20	31454	94924	33136	301783	.203052	4230	4796948	40
21	31482	94915	33169	301489	.207282	4226	.4792718	39
22	31510	94906	33201	301196	.211508	4222	.4788492	38
23	31537	94897	33233	300903	.215730	4220	.4784270	37
24	31565	94888	33266	300611	.219950	4216	.4780050	36
25	31593	94878	33298	300319	.224166	4213	.4775834	35
26	31620	94869	33330	300028	.228379	4210	.4771621	34
27	31648	94860	33363	299738	.232589	4206	.4767411	33
28	31675	94851	33395	209447	.236795	4204	.4763205	32
29	31703	94842	33427	299158	.240999	4200	.4759001	31
30	31730	94832	33460	298868	.245199	4196	.4754801	30
31	31758	94823	33492	298580	.249395	4194	.4750605	29
32	31786	94814	33524	298292	.253589	4190	.4746411	28
33	31813	94805	33557	298004	.257779	4187	.4742221	27
34	31841	94795	33589	297717	.261966	4184	.4738034	26
35	31868	94786	33621	297430	.266150	4181	.4733850	25
36	31896	94777	33654	297144	.270331	4177	.4729669	24
37	31924	94768	33686	296858	.274508	4174	.4725492	23
38	31951	94758	33718	296573	.278682	4171	.4721318	22
39	31979	94749	33751	296288	.282853	4168	.4717147	21
40	32006	94740	33783	296004	.287021	4165	4712979	20
					95.		10.	

M.	Log.Sin. 95.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L. Sekant. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	056077	3734	.4943923	.0235109	427	.764891	19
42	.059811	3731	.4940189	.0235536	428	.764464	18
43	.063542	3727	.4936458	.0235964	428	.764036	17
44	.067269	3723	.4932731	.0236392	429	.763608	16
45	.070992	3720	.4929008	.0236821	429	.763179	15
46	.074712	3716	.4925288	.0237250	429	.762750	14
47	.078428	3713	.4921572	.0237679	430	.762321	13
48	.082141	3709	.4917859	.0238109	430	.761891	12
49	.085850	3706	.4914150	.0238539	431	.761461	11
50	.089556	3702	.4910444	.0238970	431	.761030	10
51	.093258	3698	.4906742	.0239401	432	.760599	9
52	.096956	3695	.4903044	.0239833	431	.760167	8
53	.100651	3692	.4899349	.0240264	433	.759736	7
54	.104343	3688	.4895657	.0240697	433	.759303	6
55	.108031	3685	.4891969	.0241130	433	.758870	5
56	.111716	3681	.4988284	.0241563	433	.758437	4
57	.115397	3677	.4884603	.0241996	434	.758004	3
58	.119074	3675	.4880926	.0242430	435	.757570	2
59	.122749	3670	.4877251	.0242865	434	.757135	1
60	.126419	3667	.4873581	.0243299	436	.756701	0
M.	95.		10.	10.		99.	M.
1	.130086	3664	.4869914	.0243735	435	.756265	59
2	.133750	3660	.4866250	.0244170	436	.755830	58
3	.137410	3657	.4862590	.0244606	437	.755394	57
4	.141067	3654	.4858933	.0245043	436	.754957	56
5	.144721	3650	.4855279	.0245479	438	.754521	55
6	.148371	3646	.4851629	.0245917	437	.754083	54
7	.152017	3643	.4847983	.0246354	438	.753646	53
8	.155660	3640	.4844340	.0246792	439	.753208	52
9	.159300	3636	.4840700	.0247231	439	.752769	51
10	.162936	3633	.4837064	.0247670	439	.752330	50
11	.166569	3629	.4833431	.0248109	440	.751891	49
12	.170198	3626	.4829802	.0248549	440	.751451	48
13	.173824	3623	.4826176	.0248989	441	.751011	47
14	.177447	3619	.4822553	.0249430	441	.750570	46
15	.181066	3616	.4818934	.0249871	441	.750129	45
16	.184682	3613	.4815318	.0250312	442	.749688	44
17	.188295	3609	.4811705	.0250754	442	.749246	43
18	.191904	3606	.4808096	.0251196	443	.748804	42
19	.195510	3602	.4804490	.0251639	443	.748361	41
20	.199112	3599	.4800888	.0252082	443	.747918	40

19. Grad. | 71. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 94.	Tange.	Kotang.	L. Tang. 95.	Diff.	L. Kotang. 10.	M.
41	32034	.730	33816	295721	.291186	4161	.4708814	19
42	32061	.721	33848	295437	.295347	4158	.4704653	18
43	32089	.712	33881	295155	.299505	4156	.4700495	17
44	32116	.702	33913	294872	.303661	4152	.4696339	16
45	32144	.693	33945	294591	.307813	4148	.4692187	15
46	32171	.684	33978	294309	.311961	4146	.4688039	14
47	32199	.674	34010	294028	.316107	4143	.4683893	13
48	32227	.665	34043	293748	.320250	4139	.4679750	12
49	32254	.656	34075	293468	.324389	4137	.4675611	11
50	32282	.646	34108	293189	.328526	4133	.4671474	10
51	32309	.637	34140	292910	.332659	4130	.4667341	9
52	32337	.627	34173	292632	.336789	4127	.4663211	8
53	32364	.618	34205	292354	.340916	4124	.4659084	7
54	32392	.609	34238	292076	.345040	4121	.4654960	6
55	32419	.599	34270	291799	.349161	4117	.4650839	5
56	32447	.590	34303	291523	.353278	4115	.4646722	4
57	32474	.580	34335	291246	.357393	4112	.4642607	3
58	32502	.571	34368	290971	.361505	4108	.4638495	2
59	32529	.561	34400	290696	.365613	4106	.4634387	1
19. Grad. 60	32557	.552	34433	290421	.369719	4102	.4630281	0 71. Grad.
M.		94.			95.		10.	M.
1	32584	.542	34465	290147	.373821	4099	.4626179	59
2	32612	.533	34498	289873	.377920	4097	.4622080	58
3	32639	.523	34530	289600	.382017	4093	.4617983	57
4	32667	.514	34563	289327	.386110	4090	.4613890	56
5	32694	.504	34596	289055	.390200	4087	.4609800	55
6	32722	.495	34628	288783	.394287	4084	.4605713	54
7	32749	.485	34661	288511	.398371	4082	.4601629	53
8	32777	.476	34693	288240	.402453	4078	.4597547	52
9	32804	.466	34726	287970	.406531	4075	.4593469	51
10	32832	.457	34758	287700	.410606	4072	.4589394	50
11	32859	.447	34791	287430	.414678	4069	.4585322	49
12	32887	.438	34824	287161	.418747	4066	.4581253	48
13	32914	.428	34856	286892	.422813	4064	.4577187	47
14	32942	.418	34889	286624	.426877	4060	.4573123	46
15	32969	.409	34922	286356	.430937	4057	.4569063	45
16	32997	.399	34954	286089	.434994	4054	.4565006	44
17	33024	.390	34987	285822	.439048	4052	.4560952	43
18	33051	.380	35020	285555	.443100	4048	.4556900	42
19	33079	.370	35052	285289	.447148	4045	.4552852	41
20	33106	.361	35085	285023	.451193	4043	.4548807	40

M.	Log.Sin. 95.	Diff.	L.Kosekan. 10.	L. Sekant. 10.	D.	Lo.Kosin. 99.	M.
20	.199112	3599	.4800888	.0252082	443	.747918	40
21	.202711	3596	.4797289	.0252525	444	.747475	39
22	.206307	3592	.4793693	.0252969	444	.747031	38
23	.209899	3589	.4790101	.0253413	445	.746587	37
24	.213488	3586	.4786512	.0253858	445	.746142	36
25	.217074	3582	.4782926	.0254303	445	.745697	35
26	.220656	3579	.4779344	.0254748	446	.745252	34
27	.224235	3576	.4775765	.0255194	447	.744806	33
28	.227811	3572	.4772189	.0255641	446	.744359	32
29	.231383	3570	.4768617	.0256087	447	.743913	31
30	.234953	3565	.4765047	.0256534	448	.743466	30
31	.238518	3563	.4761482	.0256982	448	743018	29
32	.242081	3559	.4757919	.0257430	448	.742570	28
33	.245640	3556	.4754360	.0257878	449	.742122	27
34	.249196	3553	.4750804	.0258327	449	.741673	26
35	.252749	3549	.4747251	.0258776	450	.741224	25
36	.256298	3546	.4743702	.0259226	450	.740774	24
37	.259844	3543	.4740156	.0259676	451	740324	23
38	.263387	3540	.4736613	.0260127	451	.739873	22
39	.266927	3536	.4733073	.0260578	451	.739422	21
40	.270463	3534	.4729537	.0261029	452	.738971	20
41	.273997	3529	.4726003	.0261481	452	.738519	19
42	.277526	3527	.4722474	.0261933	452	.738067	18
43	.281053	3524	.4718947	.0262385	453	.737615	17
44	.284577	3520	.4715423	.0262838	453	737162	16
45	.288097	3517	.4711903	.0263291	454	.736709	15
46	.291614	3514	.4708386	.0263745	554	.736255	14
47	.295128	3510	.4704872	.0264199	455	.735801	13
48	.298638	3508	.4701362	.0264654	455	.735346	12
49	.302146	3504	.4697854	.0265109	456	.734891	11
50	.305650	3501	.4694350	.0265565	455	.734435	10
51	.309151	3498	.4690849	.0266020	457	.733980	9
52	.312649	3494	.4687351	.0266477	456	.733523	8
53	.316143	3492	.4683857	.0266933	457	.733067	7
54	.319635	3488	.4680365	.0267390	458	.732610	6
55	.323123	3485	.4676877	.0267848	458	.732152	5
56	.326608	3482	.4673392	.0268306	458	.731694	4
57	.330090	3479	.4669910	.0268764	459	.731236	3
58	.333569	3475	.4666431	.0269223	459	.730777	2
59	.337044	3473	.4662956	.0269682	460	.730318	1
60	.340517	3469	.4659483	.0270142	460	.729858	0
	95.		10.	10.		99.	

20. Grad. — 70. Grad.

M	Sinus.	Kosin.	Tange.	Kotang.	Lo. Tang. 95.	Differ.	L. Kotang. 10.	M.
20	33106	94361	35085	285023	.451193	4043	.4548807	40
21	33134	94351	35118	284758	.455236	4040	.4544764	39
22	33161	94342	35150	284494	.459276	4036	.4540724	38
23	33189	49332	35183	284229	.463312	4034	.4536688	37
24	33216	94322	35216	283965	.467346	4031	.4532654	36
25	33244	94313	35248	283702	.471377	4028	.4528623	35
26	33271	94303	35281	283439	.475405	4025	.4524595	34
27	33298	94293	35314	283176	.479430	4022	.4520570	33
28	33326	94284	35346	282914	.483452	4019	.4516548	32
29	33353	94274	35379	282653	.487461	4016	.4512529	31
30	33381	94264	35412	282391	.491487	4013	.4508513	30
31	33408	94254	35445	282130	.495500	4011	.4504500	29
32	33436	94245	35477	281870	.499511	4008	.4500489	28
33	33463	94235	35510	281610	.503519	4004	.4496481	27
34	33490	94225	35543	281350	.507523	4002	.4492477	26
35	33518	94215	35576	281091	.511525	3999	.4488475	25
36	33545	94206	35608	280833	.515524	3997	.4484476	24
37	33573	94196	35641	280574	.519521	3993	.4480479	23
38	33600	94186	35674	280316	.523514	3990	.4476486	22
39	33627	94176	35707	280059	.527504	3988	.4472496	21
40	33655	94167	35740	279802	.531492	3985	.4468508	20
41	33682	94157	35772	279545	.535477	3982	.4464523	19
42	33710	94147	35805	279289	.539459	3979	.4470541	18
43	33737	94137	35838	279033	.543438	3977	.4456562	17
44	33764	94127	35871	278778	.547415	3973	.4452585	16
45	33792	94118	35904	278523	.551388	3971	.4448612	15
46	33819	94108	35937	278269	.555359	3968	.4444641	14
47	33846	94098	35969	278014	.559327	3965	.4440673	13
48	33874	94088	36002	277761	.563292	3963	.4436708	12
49	33901	94078	36035	277507	.567255	3959	.4432745	11
50	33929	94068	36068	277254	.571214	3957	.4428786	10
51	33956	94058	36101	277002	.575171	3954	.4424829	9
52	33983	94049	36134	276750	.579125	3952	.4420875	8
53	34011	94039	36167	276498	.583077	3948	.4416923	7
54	34038	94029	36199	276247	.587025	3946	.4412975	6
55	34065	94019	36232	275996	.590971	3943	.4409029	5
56	34093	94009	36265	275746	.594914	3940	.4405086	4
57	34120	93999	36298	275496	.598854	3938	.4401146	3
58	34147	93989	36331	275246	.602792	3935	.4397208	2
59	34175	93979	36364	274997	.606727	3932	.4393273	1
60	34202	93969	36397	274748	.610659	3929	.4389341	0
20. Grad.					95.		10.	70. Grad.

20. Grad.

70. Grad.

M.	Log. Sin. 95.	Diffe.	Log. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.340517	3469	.4659483	.0270142	460	.729858	60
1	.343986	3466	.4656014	.0270602	460	.729398	59
2	.347452	3463	.4652548	.0271062	461	.728938	58
3	.350915	3460	.4649085	.0271523	461	.728477	57
4	.354375	3457	.4645625	.0271984	462	.728016	56
5	.357832	3454	.4642168	.0272446	462	.727554	55
6	361286	3451	.4638714	.0272908	463	.727092	54
7	.364737	3447	.4635263	.0273371	463	.726629	53
8	.368184	3444	.4631816	.0273834	463	.726166	52
9	.371628	3442	.4628372	.0274297	464	.725703	51
10	.375070	3438	.4624930	.0274761	464	.725239	50
11	.378508	3435	.4621492	.0275225	465	.724775	49
12	.381943	3432	4618057	.0275690	465	.724310	48
13	.385375	3429	.4614625	.0276155	465	.723845	47
14	.388804	3426	.4611196	.0276620	466	.723380	46
15	.392230	3423	.4607770	.0277086	466	.722914	45
16	.395653	3420	.4604347	.0277552	467	.722448	44
17	.399073	3416	.4600927	.0278019	467	.721981	43
18	.402489	3414	.4597511	.0278486	467	.721514	42
19	.405903	3411	.4594097	.0278953	468	.721047	41
20	.409314	3407	.4590686	.0279421	469	.720579	40
21	.412721	3405	.4587279	.0279890	468	.720110	39
22	.416126	3401	.4583874	.0280358	470	.719642	38
23	.419527	3399	.4580473	.0280828	469	.719172	37
24	.422926	3395	.4577074	.0281297	470	.718703	36
25	.426321	3392	.4573679	.0281767	471	.718233	35
26	.429713	3390	.4570287	.0282238	471	.717762	34
27	.433103	3386	.4566897	.0282709	471	.717291	33
28	.436489	3384	.4563511	.0283180	472	.716820	32
29	.439873	3380	.4560127	.0283652	472	716348	31
30	.443253	3377	.4556747	.0284124	472	.715876	30
31	.446630	3375	.4553370	.0284596	473	.715404	29
32	.450005	3371	.4549995	.0285069	474	.714931	28
33	.453376	3369	.4546624	.0285543	473	.714457	27
34	.456745	3365	.4543255	.0286016	475	.713984	26
35	.460110	3362	.4539890	.0286491	474	.713509	25
36	.463472	3360	.4536528	.0286965	475	.713035	24
37	.466832	3357	.4533168	.0287440	476	.712560	23
38	.470189	3353	.4529811	.0287916	476	.712084	22
39	.473542	3351	.4526458	.0288392	476	.711608	21
40	.476893	3347	.4523107	.0288868	477	.711132	20
	95.		10.	10.		99.	

20. Grad. 70. Grad.

M.	Sinus.	Kost. 93.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 95.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	34202	.969	36397	274748	.610659	3929	.4389341	60
1	34229	.959	36430	274499	.614588	3927	.4385412	59
2	34257	.949	36463	274251	.618515	3924	.4381485	58
3	34284	.939	36496	274004	.622439	3921	.4377561	57
4	34311	.929	36529	273756	.626360	3918	.4373640	56
5	34339	.919	36562	273509	.630278	3916	.4369722	55
6	34366	.909	36595	273263	.634194	3913	.4365806	54
7	34393	.899	36628	273017	.638107	3911	.4361893	53
8	34421	.889	36661	272771	.642018	3907	.4357982	52
9	34448	.879	36694	272526	.645925	3906	.4354075	51
10	34475	.869	36727	272281	.649831	3902	.4350169	50
11	34503	.859	36760	272036	.653733	3900	.4346267	49
12	34530	.849	36793	271792	.657633	3897	.4342367	48
13	34557	.839	36826	271548	.661530	3894	.4338470	47
14	34584	.829	36859	271305	.665424	3892	.4334576	46
15	34612	.819	36892	271062	.669316	3889	.4330684	45
16	34639	.809	36925	270819	.673205	3886	.4326795	44
17	34665	.799	36958	270577	.677091	3884	.4322909	43
18	34694	.789	36991	270335	.680975	3881	.4319025	42
19	34721	.779	37024	270094	.684856	3879	.4315144	41
20	34748	.769	37057	269853	.688735	3876	.4311265	40
21	34775	.759	37090	269612	.692611	3873	.4307389	39
22	34803	.748	37123	269371	.696484	3871	.4303516	38
23	34830	.738	37157	269131	.700355	3868	.4299645	37
24	34857	.728	37190	268892	.704223	3865	.4295777	36
25	34884	.718	37223	268653	.708088	3863	.4291912	35
26	34912	.708	37256	268414	.711951	3860	.4288049	34
27	34939	.698	37289	268175	.715811	3858	.4284189	33
28	34966	.688	37322	267937	.719669	3855	.4280331	32
29	34993	.677	37355	267700	.723524	3853	.4276476	31
30	35021	.667	37388	267462	.727377	3850	.4272623	30
31	35048	.657	37422	267225	.731227	3847	.4268773	29
32	35075	.647	37455	266989	.735074	3845	.4264926	28
33	35102	.637	37488	266752	.738919	3842	.4261081	27
34	35130	.626	37521	266516	.742761	3840	.4257239	26
35	35157	.616	37554	266281	.746601	3837	.4253399	25
36	35184	.606	37588	266046	.750438	3834	.4249562	24
37	35211	.596	37621	265811	.754272	3832	.4245728	23
38	35239	.585	37654	265576	.758104	3830	.4241896	22
39	35266	.575	37687	265342	.761934	3827	.4238066	21
40	35293	.565	37720	265109	.765761	3824	.4234239	20
		93.			95.		10.	

M.	Log. Sin. 95.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.480240		.4519760	.0289345		.712655	19
42	.483585	3345	.4516415	.0289822	477	.710178	18
43	.486927	3342	.4513073	.0290299	477	.709701	17
44	.490266	3339	.4509734	.0290777	478	.709223	16
45	.493602	3336	.4506398	.0291256	479	.708744	15
46	.496935	3333	.4503065	.0291735	479	.708265	14
47	.500265	3330	.4499735	.0292214	479	.707786	13
48	.503592	3327	.4496408	.0292694	480	.707306	12
49	.506916	3324	.4493084	.0293174	480	.706826	11
50	.510237	3321	.4489763	.0293654	480	.706346	10
51	.513556	3319	.4486444	.0294135	481	.705865	9
52	.516871	3315	.4483129	.0294617	482	.705383	8
53	.520184	3313	.4479816	.0295098	481	.704902	7
54	.523494	3310	.4476506	.0295581	483	.704419	6
55	.526801	3307	.4473199	.0296063	482	.703937	5
56	.530105	3304	.4469895	.0296546	483	.703454	4
57	.533406	3301	.4466594	.0297030	484	.702970	3
58	.536704	3298	.4463296	.0297514	484	.702486	2
59	.539999	3295	.4460001	.0297998	484	.702002	1
60	.543292	3293	.4456708	.0298483	485	.701517	0
21. Grad. M.	95.		10.	10.		99.	69. Grad. M.
1	.546581	3289	.4453419	.0298968	485	.701032	59
2	.549868	3287	.4450132	.0299453	485	.700547	58
3	.553152	3284	.4446848	.0299939	486	.700061	57
4	.556433	3281	.4443567	.0300426	487	.699574	56
5	.559711	3278	.4440289	.0300913	487	.699087	55
6	.562987	3276	.4437013	.0301400	487	.698600	54
7	.566259	3272	.4433741	.0301888	488	.698112	53
8	.569529	3270	.4430471	.0302376	488	.697624	52
9	.572796	3267	.4427204	.0302864	488	.697136	51
10	.576060	3264	.4423940	.0303353	489	.696647	50
11	.579321	3261	4420679	.0303842	489	.696158	49
12	.582579	3258	.4417421	.0304332	490	.695668	48
13	.585835	3256	.4414165	.0304823	491	.695177	47
14	.589088	3253	.4410912	.0305313	490	.694687	46
15	.592338	3250	.4407662	.0305804	491	.694196	45
16	.595585	3247	.4404415	.0306296	492	.693704	44
17	.598829	3244	.4401171	.0306788	492	.693212	43
18	.602071	3242	.4397929	.0307280	492	.692720	42
19	.605310	3239	.4394690	.0307773	493	.692227	41
20	.608546	3236	.4391454	.0308266	493	.691734	40
		3233			493		

M.	Sinus	Kost. 93.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 95.	Diff.	L.Kotang. 10.	M.
41	35320	.555	37754	264875	.769585		.4230415	19
42	35347	.544	37787	264642	.773407	3822	.4226593	18
43	35375	.534	37820	264410	.777226	3819	.4222774	17
44	35402	.524	37853	264177	.781043	3817	.4218957	16
45	35429	.514	37887	263945	.784858	3815	.4215142	15
46	35456	.503	37920	263714	.788669	3811	.4211331	14
47	35484	.493	37953	263483	.792479	3810	.4207521	13
48	35511	.483	37986	263252	.796286	3807	.4203714	12
49	35538	.472	38020	263021	.800090	3804	.4199910	11
50	35565	.462	38053	262791	.803892	3802	.4196108	10
51	35592	.452	38086	262561	.807691	3799	.4192309	9
52	35619	.441	38120	262332	.811488	3797	.4188512	8
53	35647	.431	38153	262103	.815282	3794	.4184718	7
54	35674	.420	38186	261874	.819074	3792	.4180926	6
55	35701	.410	38220	261646	.822864	3790	.4177136	5
56	35728	.400	38253	261418	.826651	3787	.4173349	4
57	35755	.389	38286	261190	.830435	3784	.4169565	3
58	35782	.379	38320	260963	.834217	3782	.4165783	2
59	35810	.368	38353	260736	.837997	3780	.4162003	1
60	35837	.358	38386	260509	.841774	3777	.4158226	0
M.		93.			95.	3775	10.	M.
1	35864	.348	38420	260283	.845549		.4154451	59
2	35891	.337	38453	260057	.849321	3772	.4150679	58
3	35918	.327	38487	259831	.853091	3770	.4146909	57
4	35945	316	38520	259606	.856859	3768	.4143141	56
5	35973	.306	38553	259381	.860624	3765	.4139376	55
6	36000	.295	38587	259156	.864386	3762	.4135614	54
7	36027	.285	38620	258932	.868147	3761	.4131853	53
8	36054	.274	38654	258708	.871904	3757	.4128096	52
9	36081	.264	38687	258484	.875660	3756	.4124340	51
10	36108	.253	38721	258261	.879413	3753	.4120587	50
11	36135	.243	38754	258038	.883163	3750	.4116837	49
12	36162	.232	38787	257815	.886912	3749	.4113088	48
13	36190	.222	38821	257593	.890657	3745	.4109343	47
14	36217	.211	38854	257371	.894401	3744	.4105599	46
15	36244	.201	38888	257150	.898142	3741	.4101858	45
16	36271	.190	38921	256928	.901881	3739	.4098119	44
17	36298	.180	38955	256707	.905617	3736	.4094383	43
18	36325	.169	38988	256487	.909351	3734	.4090649	42
19	36352	.159	39022	256266	.913082	3731	.4086918	41
20	36379	.148	39055	256046	.916812	3730	.4083188	40
						3727		

21. Grad.

69. Grad.

M.	Log. Sin. 95.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	Lo. Kosin. 99.	M.
20	.608546	3233	.4391454	.0308266	493	.691734	40
21	.611779	3231	.4388221	.0308759	495	.691241	39
22	.615010	3227	.4384990	.0309254	494	.690746	38
23	.618237	3225	.4381763	.0309748	495	.690252	37
24	.621462	3223	.4378538	.0310243	495	.689757	36
25	.624685	3219	.4375315	.0310738	496	.689262	35
26	.627904	3217	.4372096	.0311234	496	.688766	34
27	.631121	3214	.4368879	.0311730	497	.688270	33
28	.634335	3211	.4365665	.0312227	497	.687773	32
29	.637546	3208	.4362454	.0312724	497	.687276	31
30	.640754	3206	.4359246	.0313221	498	.686779	30
31	.643960	3203	.4356040	.0313719	498	.686281	29
32	.647163	3200	.4352837	.0314217	499	.685783	28
33	.650363	3198	.4349637	.0314716	499	.685284	27
34	.653561	3195	.4346439	.0315215	499	.684785	26
35	.656756	3192	.4343244	.0315714	500	.684286	25
36	.659948	3189	.4340052	.0316214	501	.683786	24
37	.663137	3187	.4336863	.0316715	501	.683285	23
38	.666324	3184	.4333676	.0317216	501	.682784	22
39	.669508	3181	.4330492	.0317717	502	.682283	21
40	.672689	3179	.4327311	.0318219	502	.681781	20
41	.675868	3176	.4324132	.0318721	502	.681279	19
42	.679044	3173	.4320956	.0319223	503	.680777	18
43	.682217	3170	.4317783	.0319726	503	.680274	17
44	.685387	3168	.4314613	.0320229	504	.679771	16
45	.688555	3166	.4311445	.0320733	504	.679267	15
46	.691721	3162	.4308279	.0321237	505	.678763	14
47	.694883	3160	.4305117	.0321742	505	.678258	13
48	.698043	3157	.4301957	.0322247	506	.677753	12
49	.701200	3155	.4298800	.0322753	506	.677247	11
50	.704355	3151	.4295645	.0323259	506	.676741	10
51	.707506	3150	.4292494	.0323765	507	.676235	9
52	.710656	3146	.4289344	.0324272	507	675728	8
53	.713802	3144	.4286198	.0324779	508	.675221	7
54	.716946	3141	.4283054	.0325287	508	.674713	6
55	.720087	3139	.4279913	.0325795	508	.674205	5
56	.723226	3136	.4276774	.0326303	509	.673697	4
57	.726362	3133	.4273638	.0326812	509	.673188	3
58	.729495	3131	.4270505	.0327321	510	.672679	2
59	.732626	3128	.4267374	.0327831	510	.672169	1
60	.735754	3126	.4264246	.0328341	511	.671659	0
	95.		10.	10.		99.	

22. Grad. 68. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	Log. Tang.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	36379	93148	39055	256046	95916812	3727	.4083188	40
21	36406	93137	39089	255827	95920539	3724	.4079461	39
22	36434	93127	39122	255608	95924263	3722	.4075737	38
23	36461	93116	39156	255389	95927985	3720	.4072015	37
24	36488	93106	39190	255170	95931705	3718	.4068295	36
25	36515	93095	39223	254952	95935423	3715	.4064577	35
26	36542	93084	39257	254734	95939138	3713	.4060862	34
27	36569	93074	39290	254516	95942851	3710	.4057149	33
28	36596	93063	39324	254299	95946561	3708	.4053439	32
29	36623	93052	39357	254082	95950269	3706	.4049731	31
30	36650	93042	39391	253865	95953975	3704	.4046025	30
31	36677	93031	39425	253648	95957679	3701	.4042321	29
32	36704	93020	39458	253432	95961380	3699	.4038620	28
33	36731	93010	39492	253217	95965079	3697	.4034921	27
34	36758	92999	39526	253001	95968776	3694	.4031224	26
35	36785	92988	39559	252786	95972470	3692	.4027530	25
36	36812	92978	39593	252571	95976162	3690	.4023838	24
37	36839	92967	39626	252357	95979852	3688	.4020148	23
38	36867	92956	39660	252142	95983540	3685	.4016460	22
39	36894	92945	39694	251929	95987225	3683	.4012775	21
40	36921	92935	39727	251715	95990908	3680	.4009092	20
41	36948	92924	39761	251502	95994588	3679	.4005412	19
42	36975	92913	39795	251289	95998267	3676	.4001733	18
43	37002	92902	39829	251076	96001943	3674	.3998057	17
44	37029	92892	39862	250864	96005617	3672	.3994383	16
45	37056	92881	39896	250652	96009289	3669	.3990711	15
46	37083	92870	39930	250440	96012958	3667	.3987042	14
47	37110	92859	39963	250229	96016625	3665	.3983375	13
48	37137	92849	39997	250018	96020290	3663	.3979710	12
49	37164	92838	40031	249807	96023953	3660	.3976047	11
50	37191	92827	40065	249597	96027613	3658	.3972387	10
51	37218	92816	40098	249386	96031271	3656	.3968729	9
52	37245	92805	40132	249177	96034927	3654	.3965073	8
53	37272	92794	40166	248967	96038581	3652	.3961419	7
54	37299	92784	40200	248758	96042233	3649	.3957767	6
55	37326	92773	40234	248549	96045882	3647	.3954118	5
56	37353	92762	40267	248340	96049529	3645	.3950471	4
57	37380	92751	40301	248132	96053174	3643	.3946826	3
58	37407	92740	40335	247924	96056817	3640	.3943183	2
59	37434	92729	40369	247716	96060457	3639	.3939543	1
60	37461	92718	40403	247509	96064096	3636	.3935904	0
							10.	

22. Grad. 68. Grad.

22. Grad.

68. Grad.

M.	L. Sinus. 95.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.735754	3126	.4264246	.0328341	511	.671659	60
1	.738880	3123	.4261120	.0328852	511	.671148	59
2	.742003	3120	.4257997	.0329363	512	.670637	58
3	.745123	3117	.4254877	.0329875	511	.670125	57
4	.748240	3116	.4251760	.0330386	513	.669614	56
5	.751356	3112	.4248644	.0330899	513	.669101	55
6	.754468	3110	.4245532	.0331412	513	.668588	54
7	.757578	3107	.4242422	.0331925	513	.668075	53
8	.760685	3105	.4239315	.0332438	514	.667562	52
9	.763790	3102	.4236210	.0332952	515	.667048	51
10	.766892	3099	.4233108	.0333467	515	.666533	50
11	.769991	3097	.4230009	.0333982	515	.666018	49
12	.773088	3095	.4226912	.0334497	516	.665503	48
13	.776183	3092	.4223817	.0335013	516	.664987	47
14	.779275	3089	.4220725	.0335529	517	.664471	46
15	.782364	3086	.4217636	.0336046	517	.663954	45
16	.785450	3085	.4214550	.0336563	517	.663437	44
17	.788535	3081	.4211465	.0337080	518	.662920	43
18	.791616	3079	.4208384	.0337598	518	.662402	42
19	.794695	3077	.4205305	.0338116	519	.661884	41
20	.797772	3073	.4202228	.0338635	519	.661365	40
21	.800845	3072	.4199155	.0339154	520	.660846	39
22	.803917	3069	.4196083	.0339674	520	.660326	38
23	.806986	3066	.4193014	.0340194	521	.659806	37
24	.810052	3064	.4189948	.0340715	521	.659285	36
25	.813116	3061	.4186884	.0341236	521	.658764	35
26	.816177	3059	.4183823	.0341757	522	.658243	34
27	.819236	3056	.4180764	.0342279	522	.657721	33
28	.822292	3053	.4177708	.0342801	522	.657199	32
29	.825345	3052	.4174655	.0343323	524	.656677	31
30	.828397	3048	.4171603	.0343847	523	.656153	30
31	.831445	3046	.4168555	0344370	524	.655630	29
32	.834491	3044	.4165509	.0344894	524	.655106	28
33	.837535	3041	.4162465	.0345418	525	.654582	27
34	.840576	3039	.4159424	.0345943	525	.654057	26
35	.843615	3036	.4156385	.0346468	526	.653532	25
36	.846651	3034	.4153349	.0346994	526	.653006	24
37	.849685	3031	.4150315	.0347520	527	.652480	23
38	.852716	3029	.4147284	.0348047	527	.651953	22
39	.855745	3026	.4144255	.0348574	527	.651426	21
40	.858771	3024	.4141229	.0349101	528	.650899	20
	95.		10.	10.		99.	

22. Grad. | 68. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 92.	Tang.	Kotang.	Lo.Tang. 96.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	37461	.718	40403	247509	.064096	3636	.3935904	60
1	37488	707	40436	247302	.067732	3634	.3932268	59
2	37515	.697	40470	247095	.071366	3631	.3928634	58
3	37542	.686	40504	246888	.074997	3630	.3925003	57
4	37569	.675	40538	246682	.078627	3627	.3921373	56
5	37595	.664	40572	246476	.082254	3626	.3917746	55
6	37622	.653	40606	246270	.085880	3623	.3914120	54
7	37649	.642	40640	246065	.089503	3621	.3910497	53
8	37676	.631	40674	245860	093124	3618	.3906876	52
9	37703	.620	40707	245655	.096742	3617	.3903258	51
10	37730	.609	40741	245451	.100359	3614	.3899641	50
11	37757	.598	40775	245246	.103973	3613	.3896027	49
12	37784	.587	40809	245043	.107586	3610	.3892414	48
13	37811	.576	40843	244839	.111196	3608	.3888804	47
14	37838	.565	40877	244636	.114804	3605	.3885196	46
15	37865	.554	40911	244433	.118409	3604	.3881591	45
16	37892	.543	40945	244230	122013	3602	3877987	44
17	37919	.532	40979	244027	.125615	3599	.3874385	43
18	37946	.521	41013	243825	.129214	3598	.3870786	42
19	37973	.510	41047	243623	.132812	3595	.3867188	41
20	37999	.499	41081	243422	.136407	3593	.3863593	40
21	38026	.488	41115	243220	.140000	3591	.3860000	39
22	38053	.477	41149	243019	.143591	3589	.3856409	38
23	38080	.466	41183	242819	.147180	3586	.3852820	37
24	38107	.455	41217	242618	.150766	3585	.3849234	36
25	38134	.444	41251	242418	.154351	3583	.3845649	35
26	38161	.432	41285	242218	.157934	3580	3842066	34
27	38188	.421	41319	242019	161514	3579	.3838486	33
28	38215	.410	41353	241819	.165093	3576	.3834907	32
29	38241	.399	41387	241620	.168669	3574	.3831331	31
30	38268	.388	41421	241421	.172243	3572	.3827757	30
31	38295	.377	41455	241223	.175815	3570	.3824185	29
32	38322	.366	41490	241025	.179385	3568	.3820615	28
33	38349	.355	41524	240827	.182953	3566	.3817047	27
34	38376	.343	41558	240629	.186519	3564	.3813481	26
35	38403	.332	41592	240432	.190083	3562	.3809917	25
36	38430	.321	41626	240235	.193645	3560	.3806355	24
37	38456	.310	41660	240038	.197205	3557	.3802795	23
38	38483	.299	41694	239841	.200762	3556	.3799238	22
39	38510	.287	41728	239645	.204318	3554	.3795682	21
40	38537	.276	41763	239449	.207872	3551	.3792128	20
		92.			96.		10.	

M.	Log. Sin. 95.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.861795		.4138205	.0349629		.650371	19
42	.864816	3021	.4135184	.0350157	528	.649843	18
43	.867835	3019	.4132165	.0350686	529	.649314	17
44	.870851	3016	.4129149	.0351215	529	.648785	16
45	.873865	3014	.4126135	.0351744	529	.648256	15
46	.876876	3011	.4123124	.0352274	530	.647726	14
47	.879885	3009	.4120115	.0352805	531	.647195	13
48	.882892	3007	.4117108	.0353335	530	.646665	12
49	.885896	3004	.4114104	.0353867	532	.646133	11
50	.888897	3001	.4111103	.0354398	531	.645602	10
51	.891897	3000	.4108103	.0354931	533	.645069	9
52	.894893	2996	.4105107	.0355463	532	.644537	8
53	.897888	2995	.4102112	.0355996	533	.644004	7
54	.900880	2992	.4099120	.0356530	534	.643470	6
55	.903869	2989	.4096131	.0357063	533	.642937	5
56	.906856	2987	.4093144	.0357598	535	.642402	4
57	.909841	2985	.4090159	.0358132	534	.641868	3
58	.912823	2982	.4087177	.0358668	536	.641332	2
59	.915803	2980	.4084197	.0359203	535	.640797	1
60	.918780	2977	.4081220	.0359739	536	.640261	0
23. Grad. M.	95.		10.	10.		99.	M. 67. Grad.
1	.921755	2975	.4078245	.0360276	537	.639724	59
2	.924728	2973	.4075272	.0360813	537	.639187	58
3	.927698	2970	.4072302	.0361350	537	.638650	57
4	.930666	2968	.4069334	.0361888	538	.638112	56
5	.933631	2965	.4066369	.0362426	538	.637574	55
6	.936594	2963	.4063406	.0362964	538	.637036	54
7	.939555	2961	.4060445	.0363504	540	.636496	53
8	.942513	2958	.4057487	.0364043	539	.635957	52
9	.945469	2956	.4054531	.0364583	540	.635417	51
10	.948422	2953	.4051578	.0365123	540	.634877	50
11	.951373	2951	.4048627	.0365664	541	.634336	49
12	.954322	2949	.4045678	.0366205	541	.633795	48
13	.957268	2946	.4042732	.0366747	542	.633253	47
14	.960212	2944	.4039788	.0367289	542	.632711	46
15	.963154	2942	.4036846	.0367832	543	.632168	45
16	.966093	2939	.4033907	.0368375	543	.631625	44
17	.969030	2937	.4030970	.0368918	543	.631082	43
18	.971965	2935	.4028035	.0369462	544	.630538	42
19	.974897	2932	.4025103	.0370006	544	.629994	41
20	.977827	2930	.4022173	.0370551	545	.629449	40
		2927			545		

M.	Sinus.	Kosin.	Tange.	Kota.	Lo.Tang.	Diffe.	L.Kotang.	M.
				23.	96.		10.	M.
41	38564	92265	41797	.9253	.211423		.3788577	19
42	38591	92254	41831	.9058	.214973	3550	.3785027	18
43	38617	92243	41865	.8863	.218520	3547	.3781480	17
44	38644	92231	41899	.8668	.222066	3546	.3777934	16
45	38671	92220	41933	.8473	.225609	3543	.3774391	15
46	38698	92209	41968	.8279	.229150	3541	.3770850	14
47	38725	92198	42002	.8084	.232690	3540	.3767310	13
48	38752	92186	42036	.7891	.236227	3537	.3763773	12
49	38778	92175	42070	.7697	.239763	3536	.3760237	11
50	38805	92164	42105	.7504	.243296	3533	.3756704	10
51	38832	92152	42139	7311	.246827	3531	.3753173	9
52	38859	92141	32173	.7118	.250356	3529	.3749644	8
53	38886	92130	42207	.6925	.253884	3528	.3746116	7
54	38912	92119	42242	.6733	.257409	3525	.3742591	6
55	38939	92107	42276	.6541	.260932	3523	.3739068	5
56	38966	92096	42310	.6349	.264454	3522	.3735546	4
57	38993	92085	42345	.6158	.267973	3519	.3732027	3
58	39020	92073	42379	.5967	.271491	3518	.3728509	2
59	39046	92062	42413	.5776	.275006	3515	.3724994	1
60	39073	92050	42447	.5585	.278519	3513	.3721481	0
M.				23.	96.	3512	10.	M.
1	39100	92039	42482	.5395	.282031		.3717969	59
2	39127	92028	42516	.5205	.285540	3509	.3714460	58
3	39153	92016	42551	.5015	289048	3508	.3710952	57
4	39180	92005	42585	.4825	.292553	3505	.3707447	56
5	39207	91994	42619	.4636	.296057	3504	.3703943	55
6	39234	91982	42654	.4447	299558	3501	3700442	54
7	39260	91971	42688	.4258	.303058	3500	.3696942	53
8	39287	91959	42722	.4069	.306556	3498	.3693444	52
9	39314	91948	42757	.3881	.310052	3496	.3689948	51
10	39341	91936	42791	.3693	.313545	3493	3686455	50
11	39367	91925	42826	.3505	.317037	3492	.3682963	49
12	39394	91914	42860	.3317	.320527	3490	.3679473	48
13	39421	91902	42894	.3130	.324015	3488	.3675985	47
14	39448	91891	42929	.2943	.327501	3486	.3672499	46
15	39474	91879	42963	:2756	.330985	3484	.3669015	45
16	39501	91868	42998	.2570	.334468	3483	.3665532	44
17	39528	91856	43032	.2383	.337948	3480	.3662052	43
18	39555	91845	43067	.2197	.341426	3478	.3658574	42
19	39581	91833	43101	.2012	.344903	3477	.3655097	41
20	39608	91822	43136	.1826	.348378	3475	.3651622	40
						3472		

23. Grad. 67. Grad.

M	Log. Sinus	Diffe.	Log. Kosek. 10.	Log Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	95977827	2927	.4022173	.0370551	545	.629449	40
21	95980754	2925	.4019246	.0371096	546	.628904	39
22	95983679	2923	.4016321	.0371642	546	.628358	38
23	95986602	2921	.4013398	.0372188	546	.627812	37
24	95989523	2918	.4010477	.0372734	547	.627266	36
25	95992441	2916	.4007559	.0373281	547	.626719	35
26	95995357	2913	.4004643	.0373828	548	.626172	34
27	95998270	2911	.4001730	.0374376	548	.625624	33
28	96001181	2909	3998819	.0374924	549	625076	32
29	96004090	2907	.3995910	.0375473	549	.624527	31
30	96006997	2904	.3993003	.0376022	550	.623978	30
31	96009901	2902	3990099	0376572	550	.623428	29
32	96012803	2900	.3987197	.0377122	550	.622878	28
33	96015703	2897	3984297	.0377672	551	.622328	27
34	96018600	2895	.3981400	.0378223	551	.621777	26
35	96021495	2893	.3978505	0378774	552	.621226	25
36	96024388	2890	.3975612	.0379326	552	.620674	24
37	96027278	2888	.3972722	0379878	553	.620122	23
38	96030166	2886	.3969834	0380431	553	.619569	22
39	96033052	2884	.3966948	.0380984	553	.619016	21
40	96035936	2881	.3964064	.0381537	554	.618463	20
41	96038817	2879	.3961183	.0392091	554	.617909	19
42	96041696	2877	.3958304	.0382645	555	.617355	18
43	96044573	2875	.3955427	.0383200	555	.616800	17
44	96047448	2872	.3952552	.0383755	556	.616245	16
45	96050320	2870	.3949680	.0384311	556	.615689	15
46	96053190	2867	.3946810	.0384867	557	.615133	14
47	96056057	2866	.3943943	.0385424	556	.614576	13
48	96058923	2863	.3941077	.0385980	558	.614020	12
49	96061786	2861	.3938214	.0386538	558	.613462	11
50	96064647	2859	3935353	.0387096	558	.612904	10
51	96067506	2856	.3932494	.0387654	559	.612346	9
52	96070362	1854	.3929638	.0388213	559	.611787	8
53	96073216	2852	.3926784	.0388772	560	.611228	7
54	96076068	2850	.3923932	.0389332	560	610668	6
55	96078918	2847	.3921082	.0389892	560	.610108	5
56	96081765	2846	.3918235	.0390452	561	.609548	4
57	96084611	2843	.3915389	.0391013	561	.608987	3
58	96087454	2840	.3912546	.0391574	562	.608426	2
59	96090294	2839	.3909706	.0392136	562	607864	1
60	96093133	2836	.3906867	.0392698	563	.607302	0
			10.	10.		99.	

M.	Sinus.	Kosi. 91.	Tang.	Kotang.	Lo.Tang. 96.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M
20	39608	.822	43136	231826	.348378	3472	.3651622	40
21	39635	.810	43170	231641	.351850	3471	.3648150	39
22	39661	.799	43205	231456	.355321	3469	.3644679	38
23	39688	.787	43239	231271	.358790	3467	.3641210	37
24	39715	.775	43274	231086	.362257	3465	.3637743	36
25	39741	.764	43308	230902	.365722	3463	.3634278	35
26	39768	.752	43343	230718	.369185	3461	.3630815	34
27	39795	.741	43378	230534	.372646	3460	.3627354	33
28	39822	.729	43412	230351	.376106	3457	.3623894	32
29	39848	.718	43447	230167	.379563	3456	.3620437	31
30	39875	.706	43481	229984	.383019	3454	.3616981	30
31	39902	.694	43516	229801	.386473	3452	.3613527	29
32	39928	.683	43550	229619	.389925	3450	.3610075	28
33	39955	.671	43585	229437	.393375	3448	.3606625	27
34	39982	.660	43620	229254	.396823	3446	.3603177	26
35	40008	.648	43654	229073	.400269	3445	.3599731	25
36	40035	.636	43689	228891	.403714	3442	.3596286	24
37	40062	.625	43724	228710	.407156	3441	.3592844	23
38	40088	.613	43758	228528	.410597	3439	.3589403	22
39	40115	.601	43793	228348	.414036	3437	.3585964	21
40	40141	.590	43828	228167	.417473	3435	.3582527	20
41	40168	.578	43862	227987	.420908	3434	.3579092	19
42	40195	.566	43897	227806	.424342	3431	.3575658	18
43	40221	.555	43932	227626	.427773	3430	.3572227	17
44	40248	.543	43966	227447	.431203	3428	.3568797	16
45	40275	.531	44001	227267	.434631	3426	.3565369	15
46	40301	.519	44036	227088	.438057	3424	.3561943	14
47	40328	.508	44071	226909	.441481	3422	.3558519	13
48	40355	.496	44105	226730	.444903	3421	.3555097	12
49	40381	.484	44140	226552	.448324	3419	.3551676	11
50	40408	.472	44175	226374	.451743	3417	.3548257	10
51	40434	.461	44210	226196	.455160	3415	.3544840	9
52	40461	.449	44244	226018	.458575	3413	.3541425	8
53	40488	.437	44279	225840	.461988	3412	.3538012	7
54	40514	.425	44314	225663	.465400	3410	.3534600	6
55	40541	.414	44349	225486	.468810	3407	.3531190	5
56	40567	.402	44384	225309	.472217	3407	.3527783	4
57	40594	.390	44418	225132	.475624	3404	.3524376	3
58	40621	.378	44453	224956	.479028	3403	.3520972	2
59	40647	.366	44488	224780	.482431	3400	.3517569	1
60	40674	.355	44523	224604	.485831	3399	.3514169	0
24. Grad.		91.			96.		10.	66. Grad.

24. Grad. | 66. Grad.

M.	Log.Sin. 96.	Diffe.	Log.Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.093133	2836	.3906867	.0392698	563	.607302	60
1	.095969	2834	.3904031	.0393261	563	.606739	59
2	.098803	2832	.3901197	.0393824	564	.606176	58
3	.101635	2830	.3898365	.0394388	564	.605612	57
4	.104465	2828	.3895535	.0394952	564	.605048	56
5	.107293	2825	.3892707	.0395516	565	.604484	55
6	.110118	2823	.3889882	.0396081	565	.603919	54
7	.112941	2821	.3887059	.0396646	566	.603354	53
8	.115762	2818	.3884238	.0397212	566	.602788	52
9	.118580	2817	.3881420	.0397778	567	.602222	51
10	.121397	2814	.3878603	.0398345	567	.601655	50
11	.124211	2812	.3875789	.0398912	568	.601088	49
12	.127023	2810	.3872977	.0399480	568	.600520	48
13	.129833	2808	.3870167	.0400048	568	.599952	47
14	.132641	2805	.3867359	.0400616	569	.599384	46
15	.135446	2804	.3864554	.0401185	569	.598815	45
16	.138250	2801	.3861750	.0401754	570	.598246	44
17	.141051	2799	.3858949	.0402324	570	.597676	43
18	.143850	2797	.3856150	.0402894	571	.597106	42
19	.146647	2794	.3853353	.0403465	571	.596535	41
20	.149441	2793	.3850559	.0404036	571	.595964	40
21	.152234	2790	.3847766	.0404607	572	.595393	39
22	.155024	2788	.3844976	.0405179	573	.594821	38
23	.157812	2787	.3842188	.0405752	573	.594248	37
24	.160599	2783	.3839401	.0406325	573	.593675	36
25	.163382	2782	.3836618	.0406898	574	.593102	35
26	.166164	2780	.3833836	.0407472	574	.592528	34
27	.168944	2777	.3831056	.0408046	574	.591954	33
28	.171721	2775	.3828279	.0408620	575	.591380	32
29	.174496	2774	.3825504	.0409195	576	.590805	31
30	.177270	2771	.3822730	.0409771	576	.590229	30
31	.180041	2768	.3819959	.0410347	576	.589653	29
32	.182809	2767	.3817191	.0410923	577	.589077	28
33	.185576	2765	.3814424	.0411500	577	.588500	27
34	.188341	2762	.3811659	.0412077	578	.587923	26
35	.191103	2761	.3808897	.0412655	578	.587345	25
36	.193864	2758	.3806136	.0413233	579	.586767	24
37	196622	2756	.3803378	.0413812	579	.586188	23
38	.199378	2754	.3800622	.0414391	579	.585609	22
39	.202132	2752	.3797868	.0414970	580	.585030	21
40	.204884	2750	.3795116	.0415550	581	.584450	20
	96.		10.	10.		99.	

24. Grad. | 66. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 96.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	40674	91355	44523	224604	.485831	3399	.3514169	60
1	40700	91343	44558	224428	.489230	3398	.3510770	59
2	40727	91331	44593	224252	.492628	3395	.3507372	58
3	40753	91319	44627	224077	.496023	3394	.3503977	57
4	40780	91307	44662	223902	.499417	3392	.3500583	56
5	40806	91295	44697	223727	.502809	3390	.3497191	55
6	40833	91283	44732	223553	.506199	3388	.3493801	54
7	40860	91272	44767	223378	.509587	3387	.3490413	53
8	40886	91260	44802	223204	.512974	3385	.3487026	52
9	40913	91248	44837	223030	.516359	3383	.3483641	51
10	40939	91236	44872	222857	.519742	3381	.3480258	50
11	40966	91224	44907	222683	.523123	3380	.3476877	49
12	40992	91212	44942	222510	.526503	3378	.3473497	48
13	41019	91200	44977	222337	.529881	3376	.3470119	47
14	41045	91188	45012	222164	.533257	3374	.3466743	46
15	41072	91176	45047	221992	.536631	3373	.3463369	45
16	41098	91164	45082	221819	.540004	3371	.3459996	44
17	41125	91152	45117	221647	.543375	3369	.3456625	43
18	41151	91140	45152	221475	.546744	3368	.3453256	42
19	41178	91128	45187	221304	.550112	3365	3449888	41
20	41204	91116	45222	221132	.553477	3364	.3446523	40
21	41231	91104	45257	220961	.556841	3363	.3443159	39
22	41257	91092	45292	220790	.560204	3360	.3439796	38
23	41284	91080	45327	220619	.563564	3359	.3436436	37
24	41310	91068	45362	220449	.566923	3357	.3433077	36
25	41337	91056	45397	220278	.570280	3356	.3429720	35
26	41363	91044	45432	220108	.573636	3353	.3426364	34
27	41390	91032	45467	219938	.576989	3352	.3423011	33
28	41416	91020	45502	219769	.580341	3351	.3419659	32
29	41443	91008	45538	219599	.583692	3349	.3416308	31
30	41469	90996	45573	219430	.587041	3346	.3412959	30
31	41496	90984	45608	219261	.590387	3346	.3409613	29
32	41522	90972	45643	219092	.593733	3343	.3406267	28
33	41549	90960	45678	218923	.597076	3342	.3402924	27
34	41575	90948	45713	218755	.600418	3340	.3399582	26
35	41602	90936	45748	218587	.603758	3339	.3396242	25
36	41628	90924	45784	218419	.607097	3337	.3392903	24
37	41655	90911	45819	218251	.610434	3335	.3389566	23
38	41681	90899	45854	218084	.613769	3334	.3386231	22
39	41707	90887	45889	217916	.617103	3331	.3382897	21
40	41734	90875	45924	217749	.620434	3331	.3379566	20
					96.		10.	

24 Grad. Logarith. der Sinusse und Sekant. Grad. 65.

M.	Log.Sin. 96.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.207634		.3792366	.0416131		.583869	19
42	.210382	2748	.3789618	.0416712	581	.583288	18
43	.213127	2745	.3786873	.0417293	581	.582707	17
44	.215871	2744	.3784129	.0417875	582	.582125	16
45	.218612	2741	.3781388	.0418457	582	.581543	15
46	.221351	2739	.3778649	.0419039	582	.580961	14
47	.224088	2737	.3775912	.0419622	583	.580378	13
48	.226824	2736	.3773176	.0420206	584	.579794	12
49	.229557	2733	.3770443	.0420790	584	.579210	11
50	.232287	2730	.3767713	.0421374	584	.578626	10
51	.235016	2729	.3764984	.0421959	585	.578041	9
52	.237743	2727	.3762257	.0422544	585	.577456	8
53	.240468	2725	.3759532	.0423130	586	.576870	7
54	.243190	2722	.3756810	.0423716	586	.576284	6
55	.245911	2721	.3754089	.0424303	587	.575697	5
56	.248629	2718	.3751371	.0424890	587	.575110	4
57	.251346	2717	.3748654	.0425478	588	.574522	3
58	.254060	2714	.3745940	.0426066	588	.573934	2
59	.256772	2712	.3743228	,0426654	588	.573346	1
60	.259483	2711	.3740517	.0427243	589	.572757	0
M.	96.	2708	10.	10.	589	99.	M.
1	.262191		.3737809	.0427832		.572168	59
2	.264897	2706	.3735103	.0428422	590	.571578	58
3	.267601	2704	.3732399	.0429012	590	.570988	57
4	.270303	2702	.3729697	.0429603	591	.570397	56
5	.273003	2700	.3726997	.0430194	591	.569806	55
6	.275701	2698	.3724299	.0430785	591	.569215	54
7	.278397	2696	.3721603	.0431377	592	.568623	53
8	.281090	2693	.3718910	,0431970	593	.568030	52
9	.283782	2692	.3716218	.0432563	593	.567437	51
10	.286472	2690	.3713528	.0433156	593	.566844	50
11	.289160	2688	.3710840	.0433750	594	.566250	49
12	.291845	2685	.3708155	.0434344	594	.565656	48
13	.294529	2684	.3705471	.0434939	595	.565061	47
14	.297211	2682	.3702789	.0435534	595	.564466	46
15	.299890	2679	.3700110	.0436130	596	.563870	45
16	.302568	2678	,3697432	.0436726	596	.563274	44
17	.305243	2675	.3694757	.0437322	596	.562678	43
18	.307917	2674	.3692083	.0437919	597	.562081	42
19	.310589	2672	.3689411	.0438517	598	.561483	41
20	.313258	2669	.3686742	.0439114	597	.560886	40
		2668			599		

25. Grad. | 65. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 90.	Tang.	Kota. 21.	L. Tang. 96.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	41760	.863	45960	.7582	.623765		.3376235	19
42	41787	.851	45995	.7416	.627093	3328	.3372907	18
43	41813	.839	46030	.7249	.630420	3327	.3369580	17
44	41840	.826	46065	.7083	.633745	3325	.3366255	16
45	41866	.814	46101	.6917	.637069	3324	.3362931	15
46	41892	.802	46136	.6751	.640391	3322	.3359609	14
47	41919	.790	46171	.6585	.643711	3320	.3356289	13
48	41945	.778	46206	.6420	.647030	3319	.3352970	12
49	41972	.766	46242	.6255	.650346	3316	.3349654	11
50	41998	.753	46277	.6090	.653662	3316	.3346338	10
51	42024	.741	46312	.5925	.656975	3313	.3343025	9
52	42051	.729	46348	.5760	.660288	3313	.3339712	8
53	42077	.717	46383	.5596	.663598	3310	.3336402	7
54	42104	.704	46418	.5432	.666907	3309	.3333093	6
55	42130	.692	46454	.5268	.670214	3307	.3329786	5
56	42156	.680	46489	.5104	.673519	3305	.3326481	4
57	42183	.668	46525	.4940	.676823	3304	.3323177	3
58	42209	.655	46560	.4777	.680126	3303	.3319874	2
59	42235	.643	46595	.4614	.683426	3300	.3316574	1
60	42262	.631	46631	.4451	.686725	3299	.3313275	0
25. Grad. M.		90.		21.	96.		10.	M. 65. Grad.
1	42288	.618	46666	.4288	.690023	3298	.3309977	59
2	42315	.606	46702	.4125	.693319	3296	.3306681	58
3	42341	.594	46737	.3963	.696613	3294	.3303387	57
4	42367	.582	46772	.3801	.699906	3293	.3300094	56
5	42394	.569	46808	.3639	.703197	3291	.3296803	55
6	42420	.557	46843	.3477	.706486	3289	.3293514	54
7	42446	.545	46879	.3316	.709774	3288	3290226	53
8	42473	.532	46914	.3154	.713060	3286	.3286940	52
9	42499	.520	46950	.2993	.716345	3285	.3283655	51
10	42525	.507	46985	.2832	.719628	3283	.3280372	50
11	42552	.495	47021	.2671	.722910	3282	.3277090	49
12	42578	.483	47056	.2511	.726190	3280	.3273810	48
13	42604	.470	47092	.2350	.729468	3278	.3270532	47
14	42631	.458	47128	.2190	.732745	3277	.3267255	46
15	42657	.446	47163	.2030	.736020	3275	.3263980	45
16	42683	.433	47199	.1871	.739294	3274	.3260706	44
17	42709	.421	47234	.1711	.742566	3272	.3257434	43
18	42736	.408	47270	.1552	.745836	3270	.3254164	42
19	42762	.396	47305	.1392	.749105	3269	.3250895	41
20	42788	.383	47341	.1233	.752372	3267	.3247628	40
						3266		

M.	Log. Sin. 96.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.313258	2668	.3686742	.0439114	599	.560886	40
21	.315926	2665	.3684074	.0439713	598	.560287	39
22	.318591	2664	.3681409	.0440311	600	.559689	38
23	.321255	2661	.3678745	.0440911	599	.559089	37
24	.323916	2660	.3676084	.0441510	600	.558490	36
25	.326576	2657	.3673424	.0442110	601	.557890	35
26	.329233	2656	.3670767	.0442711	601	.557289	34
27	.331889	2653	.3668111	.0443312	601	.556688	33
28	.334542	2652	.3665458	.0443913	602	.556087	32
29	.337194	2650	.3662806	.0444515	603	.555485	31
30	.339844	2647	.3660156	.0445118	602	.554882	30
31	.342491	2646	.3657509	.0445720	604	.554280	29
32	345137	2643	.3654863	.0446324	603	.553676	28
33	.347780	2642	.3652220	0446927	604	.553073	27
34	.350422	2640	.3649578	.0447531	605	.552469	26
35	.353062	2637	.3646938	.0448136	605	.551864	25
36	.355699	2636	.3644301	.0448741	606	.551259	24
37	.358335	2634	.3641665	.0449347	606	.550653	23
38	.360969	2632	.3639031	.0449953	606	.550047	22
39	.363601	2630	.3636892	.0450559	607	.549441	21
40	366231	2628	3633769	.0451166	607	.548834	20
41	.368859	2625	.3631141	.0451773	608	.548227	19
42	.371484	2624	.3628516	.0452381	608	.537619	18
43	.374108	2623	.3625892	.0452989	609	.547011	17
44	.376731	2620	.3623269	.0453598	609	.546402	16
45	.379351	2618	.3620649	.0454207	609	.545793	15
46	.381969	2616	.3618031	.0454816	610	.545184	14
47	384585	2614	.3615415	.0455426	611	.544574	13
48	.387199	2613	.3612801	.0456037	611	.543963	12
49	.389812	2610	3610188	.0456648	611	.543352	11
50	.392422	2608	.3607578	.0457259	612	.542741	10
51	.395030	2607	.3604970	.0457871	612	.542129	9
52	.397637	2604	3602363	.0458483	613	.541517	8
53	.400241	2603	.3599759	0459096	613	.540904	7
54	.402844	2601	.3597156	.0459709	614	.540291	6
55	.405445	2599	.3594555	.0460323	614	.539677	5
56	.408044	2596	.3591956	.0460937	615	.539063	4
57	.410640	2595	.3589360	.0461552	615	.538448	3
58	.413235	2593	.3586765	.0462167	615	.537833	2
59	.415828	2592	.3584172	.0462782	616	.537218	1
60	.418420	2589	.3581580	.0463398	617	.536602	0
	96.		10.	10.		99.	

26. Grad. 64. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 96.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	42788	90383	47341	211233	.752372	3266	.3247628	40
21	42815	90371	47377	211075	.755638	3265	.3244362	39
22	42841	90358	47412	210916	.758903	3262	.3241097	38
23	42867	90346	47448	210758	.762165	3261	.3237835	37
24	42894	90334	47483	210600	.765426	3260	.3234574	36
25	42920	90321	47519	210442	.768686	3258	.3231314	35
26	42946	90309	47555	210284	.771944	3257	.3228056	34
27	42972	90296	47590	210126	.775201	3255	.3224799	33
28	42999	90284	47626	209969	.778456	3253	.3221544	32
29	43025	90271	47662	209811	.781709	3252	.3218291	31
30	43051	90259	47698	209654	.784961	3250	.3215039	30
31	43077	90246	47733	209498	.788211	3249	.3211789	29
32	43104	90233	47769	209341	.791460	3248	.3208540	28
33	43130	90221	47805	209184	.794708	3245	.3205292	27
34	43156	90208	47840	209028	.797953	3245	.3202047	26
35	43182	90196	47876	208872	.801198	3242	.3198802	25
36	43209	90183	47912	208716	.804440	3242	.3195560	24
37	43235	90171	47948	208560	.807682	3239	.3192318	23
38	43261	90158	47984	208405	.810921	3239	.3189079	22
39	43287	90146	48019	208250	.814160	3236	.3185840	21
40	43313	90133	48055	208094	.817396	3236	.3182604	20
41	43340	90120	48091	207939	.820632	3233	.3179368	19
42	43366	90108	48127	207785	823865	3233	.3176135	18
43	43392	90095	48163	207630	.827098	3230	.3172902	17
44	43418	90082	48198	207476	.830328	3229	.3169672	16
45	43445	90070	48234	207321	.833557	3228	.3166443	15
46	43471	90057	48270	207167	.836785	3226	.3163215	14
47	43497	90045	48306	207014	.840011	3225	.3159989	13
48	43523	90032	48342	206860	.843236	3223	.3156764	12
49	43549	90019	48378	206706	.846459	3222	.3153541	11
50	43575	90007	48414	206553	.849681	3220	.3150319	10
51	43602	89994	48450	206400	.852901	3219	.3147099	9
52	43628	89981	48486	206247	.856120	3218	.3143880	8
53	43654	89968	48521	206094	.859338	3215	.3140662	7
54	43680	89956	48557	205942	.862553	3215	.3137447	6
55	43706	89943	48593	205790	.865768	3213	.3134232	5
56	43733	89930	48629	205637	.868981	3211	.3131019	4
57	43759	89918	48665	205485	.872192	3210	.3127808	3
58	43785	89905	48701	205333	.875402	3209	.3124598	2
59	43811	89892	48737	205182	.878611	3207	.3121389	1
60	43837	89879	48773	205030	.881818	3205	.3118182	0
					96.		10.	

26. Grad.

64. Grad.

M.	Log. Sin. 96.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.418420	2589	.3581580	.0463398	617	.536602	60
1	.421009	2587	.3578991	.0464015	616	.535985	59
2	.423596	2586	.3576404	.0464631	618	.535369	58
3	.426182	2583	.3573818	.0465249	617	.534751	57
4	.428765	2582	.3571235	.0465866	619	.534134	56
5	.431347	2579	.3568653	.0466485	618	.533515	55
6	.433926	2578	.3566074	.0467103	619	.532897	54
7	.436504	2576	.3563496	.0467722	620	.532278	53
8	.439080	2574	.3560920	.0468342	620	.531658	52
9	.441654	2572	.3558346	.0468962	620	.531038	51
10	.444226	2570	.3555774	.0469582	621	.530418	50
11	.446796	2569	.3553204	.0470203	622	.529797	49
12	.449365	2566	.3550635	.0470825	622	.529175	48
13	.451931	2565	.3548069	.0471447	622	528553	47
14	.454496	2562	.3545504	.0472069	623	.527931	46
15	.457058	2561	.3542942	.0472692	623	.527308	45
16	.459619	2559	.3540381	.0473315	624	.526685	44
17	.462178	2557	.3537822	.0473939	624	.526061	43
18	464735	2555	.3535265	.0474563	624	.525437	42
19	.467290	2554	.3532710	.0475187	625	.524813	41
20	.469844	2551	3530156	.0475812	626	.524188	40
21	.472395	2550	.3527605	.0476438	626	.523562	39
22	.474945	2547	.3525055	.0477064	626	522936	38
23	.477492	2546	.3522508	.0477690	627	.522310	37
24	.480038	2544	.3519962	.0478317	628	.521683	36
25	482582	2542	.3517418	.0478945	627	.521055	35
26	.485124	2541	.3514876	.0479572	629	.520428	34
27	.487665	2538	.3512335	.0480201	628	.519799	33
28	.490203	2537	.3509797	.0480829	630	.519171	32
29	.492740	2534	.3507260	.0481459	629	.518541	31
30	.495274	2533	.3504726	.0482088	630	.517912	30
31	.497807	2531	.3502193	.0482718	631	.517282	29
32	.500338	2530	.3499662	0483349	631	.516651	28
33	.502868	2527	.3497132	.0483980	631	.516020	27
34	.505395	2524	.3494605	.0484611	632	.515389	26
35	.507920	2525	.3492080	.0485243	633	.514757	25
36	.510444	2522	.3489556	.0485876	632	.514124	24
37	.512966	2520	.3487034	.0486508	634	.513492	23
38	.515486	2518	.3484514	.0487142	634	.512858	22
39	.518004	2517	.3481996	.0487776	634	.512224	21
40	.520521	2514	.3479479	.0488410	634	.511590	20
	96.		10.	10.		99.	

26. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 89.	Tang.	Kotang.	Log. Tang.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	43837	.879	48773	205030	96881818	3205	.3118182	60
1	43863	.867	48809	204879	96885023	3204	.3114977	59
2	43889	.854	48845	204728	96888227	3203	.3111773	58
3	43916	.841	48881	204577	96891430	3201	.3108570	57
4	43942	.828	48917	204426	96894631	3200	.3105369	56
5	43968	.816	48953	204276	96897831	3199	.3102169	55
6	43994	.803	48989	204125	96901030	3196	.3098970	54
7	44020	.790	49026	203975	96904226	3196	.3095774	53
8	44046	.777	49062	203825	96907422	3194	.3092578	52
9	44072	.764	49098	203675	96910616	3193	.3089384	51
10	44098	.752	49134	203526	96913809	3191	.3086191	50
11	44124	.739	49170	203376	96917000	3189	.3083000	49
12	44151	.726	49206	203227	96920189	3189	.3079811	48
13	44177	.713	49242	203078	96923378	3187	.3076622	47
14	44203	.700	49278	202929	96926565	3185	.3073435	46
15	44229	.687	49315	202780	96929750	3184	.3070250	45
16	44255	.674	49351	202631	96932934	3183	.3067066	44
17	44281	.662	49387	202483	96936117	3181	.3063883	43
18	44307	.649	49423	202335	96939298	3180	.3060702	42
19	44333	.636	49459	202187	96942478	3178	.3057522	41
20	44359	.623	49495	202039	96945656	3177	.3054344	40
21	44385	.610	49582	201891	96948833	3176	.3051167	39
22	44411	.597	49568	201743	96952009	3174	.3047991	38
23	44437	.584	49604	201596	96955183	3172	.3044717	37
24	44464	.571	49640	201449	96958355	3172	.3041645	36
25	44490	.558	49677	201302	96961527	3170	.3038473	35
26	44516	.545	49713	201155	96964697	3168	.3035303	34
27	44542	.532	49749	201008	96967865	3167	.3032135	33
28	44568	.519	49786	200862	96971032	3166	.3028968	32
29	44594	.506	49822	200715	96974198	3165	.3025802	31
30	44620	.493	49858	200569	96977363	3163	.3022637	30
31	44646	.480	49894	200423	96980526	3161	.3019474	29
32	44672	.467	49931	200277	96983687	3160	.3016313	28
33	44698	.454	49967	200131	96986847	3159	.3013153	27
34	44724	.441	50004	199986	96990006	3158	.3009994	26
35	44750	.428	50040	199841	96993164	3156	.3006836	25
36	44776	.415	50076	199695	96996320	3154	.3003680	24
37	44802	.402	50113	199550	96999474	3154	.3000526	23
38	44828	.389	50149	199406	97002628	3152	.2997372	22
39	44854	.376	50185	199261	97005780	3150	.2994220	21
40	44880	.363	50222	199116	97008930	3150	.2991070	20
		89.					10.	

64. Grad.

M.	Log.Sin. 96.	Diffe.	Log.Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.523035		.3476965	.0489044		.510956	19
42	.525548	2513	.3474452	.0489680	636	.510320	18
43	.528059	2511	.3471941	.0490315	635	.509685	17
44	.530568	2509	.3469432	.0490951	636	.509049	16
45	.533075	2507	.3466925	.0491588	637	.508412	15
46	.535581	2506	.3464419	.0492225	637	.507775	14
47	.538084	2503	.3461916	.0492862	637	.507138	13
48	.540586	2502	.3459414	.0493500	638	.506500	12
49	.543086	2500	.3456914	.0494139	639	.505861	11
50	.545584	2498	.3454416	.0494777	638	.505223	10
51	.548081	2497	.3451919	.0495417	640	.504583	9
52	.550575	2494	.3449425	.0496056	639	.503944	8
53	.553068	2493	.3446932	.0496697	641	.503303	7
54	.555559	2491	.3444441	.0497337	640	.502663	6
55	.558048	2489	.3441952	.0497978	641	.502022	5
56	.560536	2488	.3439464	.0498620	642	.501380	4
57	.563021	2485	.3436979	.0499262	642	.500738	3
58	.565505	2484	.3434495	.0499905	643	.500095	2
59	.567987	2482	.3432013	.0500548	643	.499452	1
60	.570468	2481	.3429532	.0501191	643	.498809	0
27. Grad. M.	96.	2478	10.	10.	644	99.	M. 63. Grad.
1	.572946		.3427054	.0501835		.498165	59
2	.575423	2477	.3424577	.0502479	644	.497521	58
3	.577898	2475	.3422102	.0503124	645	.496876	57
4	.580371	2473	.3419629	.0503770	646	.496230	56
5	.582842	2471	.3417158	.0504415	645	.495585	55
6	.585312	2470	.3414688	.0505062	647	.494938	54
7	.587780	2468	.3412220	.0505708	646	.494292	53
8	.590246	2466	.3409754	.0506355	647	.493645	52
9	.592710	2464	.3407290	.0507003	648	.492997	51
10	.595173	2463	.3404827	.0507651	648	.492349	50
11	.597633	2460	.3402367	.0508300	649	.491700	49
12	.600093	2460	.3399907	.0508949	649	.491051	48
13	.602550	2457	.3397450	.0509598	649	.490402	47
14	.605005	2455	.3394995	.0510248	650	.489752	46
15	.607459	2454	.3392541	.0510899	651	.489101	45
16	.609911	2452	.3390089	.0511550	651	.488450	44
17	.612361	2450	.3387639	.0512201	651	.487799	43
18	.614810	2449	.3385190	.0512853	652	.487147	42
19	.617257	2447	.3382743	.0513505	652	.486495	41
20	.619702	2445	.3380298	.0514158	653	.485842	40
		2443			653		

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 19.	L. Tang. 97.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	44906	89350	50258	.8972	.012080		.2987920	19
42	44932	89337	50295	.8828	.015227	3147	.2984773	18
43	44958	89324	50331	.8684	.018374	3147	.2981626	17
44	44984	89311	50368	.8540	.021519	3145	.2978481	16
45	45010	89298	50404	.8396	.024663	3144	.2975337	15
46	45036	89285	50441	.8253	.027805	3142	.2972195	14
47	45062	89272	50477	.8110	.030946	3141	.2969054	13
48	45088	89259	50514	.7966	.034086	3140	.2965914	12
49	45114	89245	50550	.7823	.037225	3139	.2962775	11
50	45140	89232	50587	.7681	.040362	3137	.2959638	10
51	45166	89219	50623	.7538	.043497	3135	.2956503	9
52	45192	89206	50660	.7395	.046632	3135	.2953368	8
53	45218	89193	50696	.7253	.049765	3133	.2950235	7
54	45243	89180	50733	.7111	.052897	3132	.2947103	6
55	45269	89167	50769	.6969	.056027	3130	.2943973	5
56	45295	89153	50806	.6827	.059156	3129	.2940844	4
57	45321	89140	50843	.6685	.062284	3128	.2937716	3
58	45347	89127	50879	.6544	.065410	3126	.2934590	2
59	45373	89114	50916	.6402	.068535	3125	.2931465	1
60	45399	89101	50953	.6261	.071659	3124	.2928341	0
M.				19.	97.		10.	M.
1	45425	89087	50989	.6120	.074781	3122	.2925219	59
2	45451	89074	51026	.5969	.077902	3121	.2922098	58
3	45477	89061	51063	.5838	.081022	3120	.2918978	57
4	45503	89048	51099	.5698	.084141	3119	.2915859	56
5	45529	89035	51136	.5557	.087258	3117	.2912742	55
6	45554	89021	51173	.5417	.090374	3116	.2909626	54
7	45580	89008	51209	.5277	.093488	3114	.2906512	53
8	45606	88995	51246	.5137	.096601	3113	.2903399	52
9	45632	88981	51283	.4997	.099713	3112	.2900287	51
10	45658	88968	51319	.4858	.102824	3111	.2897176	50
11	45684	88955	51356	.4718	.105933	3109	.2894067	49
12	45710	88942	51393	.4579	.109041	3108	.2890959	48
13	45736	88928	51430	.4440	.112148	3107	.2887852	47
14	45762	88915	51467	.4301	.115254	3106	.2884746	46
15	45787	88902	51503	.4162	.118358	3104	.2881642	45
16	45813	88888	51540	.4023	.121461	3103	.2878539	44
17	45839	88875	51577	.3885	.124562	3101	.2875438	43
18	45865	88862	51614	.3746	.127662	3100	.2872338	42
19	45891	88848	51651	.3608	.130761	3099	.2869239	41
20	45917	88835	51688	.3470	.133859	3098	.2866141	40
						3097		

27. Grad. — 63. Grad.

M.	Log. Sin. 96.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.619702	2443	.3380298	.0514158	653	.485842	40
21	.622145	2441	.3377855	.0514811	654	.485189	39
22	.624586	2440	.3375414	.0515465	654	.484535	38
23	.627026	3438	.3372974	.0516119	654	.483881	37
24	.629464	2436	.3370536	.0516773	655	.483227	36
25	.631900	2435	.3368100	.0517428	656	.482572	35
26	.634335	2433	.3365665	.0518084	656	.481916	34
27	.636768	2431	.3363232	.0518740	656	.481260	33
28	.639199	2429	.3360801	.0519396	657	.480604	32
29	.641628	2428	.3358372	.0520053	658	.479947	31
30	.644056	2426	.3355944	.0520711	658	.479289	30
31	.646482	2424	.3353518	.0521369	658	.478631	29
32	.648906	2423	.3351094	.0522027	659	.477973	28
33	.651329	2420	.3348671	.0522686	659	.477314	27
34	.653749	2419	.3346251	.0523345	660	.476655	26
35	.656168	2418	.3343832	.0524005	660	.475995	25
36	.658586	2415	.3341414	.0524665	661	.475335	24
37	.661001	2414	.3338999	.0525326	661	.474674	23
38	.663415	2413	.3336585	.0525987	661	.474013	22
39	.665828	2410	.3334172	.0526648	663	.473352	21
40	.668238	2409	.3331762	.0527311	662	.472689	20
41	.670647	2407	.3329353	.0527973	663	.472027	19
42	.673054	2405	.3326946	.0528636	664	.471364	18
43	.675459	2404	.3324541	.0529300	664	.470700	17
44	.677863	2402	.3322137	.0529964	664	.470036	16
45	.680265	2400	.3319735	.0530628	665	.469372	15
46	.682665	2399	.3317335	.0531293	665	.468707	14
47	.685064	2397	.3314936	.0531958	666	.468042	13
48	.687461	2395	.3312539	.0532624	666	.467376	12
49	.689856	2394	.3310144	.0533290	667	.466710	11
50	.692250	2392	.3307750	.0533957	667	.466043	10
51	.694642	2390	.3305358	.0534624	668	.465376	9
52	.697032	2388	.3302968	.0535292	668	.464708	8
53	.699420	2387	.3300580	.0535960	669	.464040	7
54	.701807	2385	.3298193	.0536629	669	.463371	6
55	.704192	2384	.3295808	.0537298	670	.462702	5
56	.706576	2332	.3293424	.0537968	670	.462032	4
57	.708958	2380	.3291042	.0538638	670	.461362	3
58	.711338	2378	.3288662	.0539308	671	.460692	2
59	.713716	2377	.3286284	.0539979	672	.460021	1
60	.716093	2375	.3283907	.0540651	672	.459349	0
	96,		10.	10.		99.	

28. Grad. 62. Grad.

M.	Sinus.	Koſ. 88.	Tange.	Kotang.	Lo.Tang. 97.	Diffe.	L.Kotang. 10.	M.
20	45917	.835	51688	193470	.133859	3097	.2866141	40
21	45942	.822	51724	193332	.136956	3095	.2863044	39
22	45968	.808	51761	193195	.140051	3094	.2859949	38
23	45994	.795	51798	193057	.143145	3092	.2856855	37
24	46020	.782	51835	192920	.146237	3092	.2853763	36
25	46046	.768	51872	192782	.149329	3090	.2850671	35
26	46072	.755	51909	192645	.152419	3089	.2847581	34
27	46097	.741	51946	192508	.155508	3087	.2844492	33
28	46123	.728	51983	192371	.158595	3087	.2841405	32
29	46149	.715	52020	192235	.161682	3085	.2838318	31
30	46175	.701	52057	192098	.164767	3084	.2835233	30
31	46201	.688	52094	191962	.167851	3082	.2832149	29
32	46226	.674	52131	191626	.170933	3081	.2829067	28
33	46252	.661	52168	191690	.174014	3080	.2825986	27
34	46278	.647	52205	191554	.177094	3079	.2822906	26
35	46304	.634	52242	191418	.180173	3078	.2819827	25
36	46330	.620	52279	191282	.183251	3076	.2816749	24
37	46355	.607	52316	191147	.186327	3075	.2813673	23
38	46381	.593	52353	191012	.189402	3074	.2810598	22
39	46407	.580	52390	190876	.192476	3073	.2807524	21
40	46433	.566	52437	190741	.195549	3071	.2804451	20
41	46458	.553	52464	190607	.198620	3070	.2801380	19
42	46484	.539	52501	190472	.201690	3069	.2798310	18
43	46510	.526	52538	190337	.204759	3068	.2795241	17
44	46536	.512	52575	190203	.207827	3066	.2792173	16
45	46561	.499	52613	190069	.210893	3065	.2789107	15
46	46587	.485	52650	189935	.213958	3064	.2786042	14
47	46613	.472	52687	189801	.217022	3063	.2782978	13
48	46639	.458	52724	189667	.220085	3062	.2779915	12
49	46664	.445	52761	189533	.223147	3060	.2776853	11
50	46690	.431	52798	189400	.226207	3059	.2773793	10
51	46716	.417	52836	189266	.229266	3058	.2770734	9
52	46742	.404	52873	189133	.232324	3057	.2767676	8
53	46767	.390	52910	189000	.235381	3055	.2764619	7
54	46793	.377	52947	188867	.238436	3054	.2761564	6
55	46819	.363	52985	188734	.241490	3053	.2758510	5
56	46844	.349	53022	188602	.244543	3052	.2755457	4
57	46870	.336	53059	188469	.247595	3051	.2752405	3
58	46896	.322	53096	188337	.250646	3049	.2749354	2
59	46921	.308	53134	188205	.253695	3049	.2746305	1
60	46947	.295	53171	188073	.256744	3047	.2743256	0
		88.			97.		10.	

28. Grad. — 62. Grad.

28. Grad. | 62. Grad.

M.	Log.Sin. 96.	Diff.	L.Kosekan. 10.	L. Sekant. 10.	D.	Lo.Kosin. 99.	M.
0	.716093	2375	.3283907	.0540651	672	.459349	60
1	.718468	2373	.3281532	.0541323	672	.458677	59
2	.720841	2372	.3279159	.0541995	673	.458005	58
3	.723213	2370	.3276787	.0542668	673	.457332	57
4	.725583	2369	.3274417	.0543341	674	.456659	56
5	.727952	2367	.3272048	.0544015	675	.455985	55
6	.730319	2365	.3269681	.0544690	674	.455310	54
7	.732684	2363	.3267316	.0545364	676	.454636	53
8	.735047	2362	.3264953	.0546040	675	.453960	52
9	.737409	2360	.3262591	.0546715	676	.453285	51
10	.739769	2359	.3260231	.0547391	677	.452609	50
11	.742128	2357	.3257872	.0548068	677	.451932	49
12	.744485	2355	.3255515	.0548745	678	.451255	48
13	.746840	2354	.3253160	.0549423	678	.450577	47
14	.749194	2352	.3250806	.0550101	679	.449899	46
15	.751546	2350	.3248454	.0550780	679	.449220	45
16	.753896	2349	.3246104	.0551459	679	.448541	44
17	.756245	2347	.3243755	.0552138	680	.447862	43
18	.758592	2345	.3241408	.0552818	681	.447182	42
19	.760937	2344	.3239063	.0553499	680	.446501	41
20	.763281	2342	.3236719	.0554179	682	.445821	40
21	.765623	2340	.3234377	.0554861	682	.445139	39
22	.767963	2339	.3232037	.0555543	682	.444457	38
23	.770302	2338	.3229698	.0556225	683	.443775	37
24	.772640	2335	.3227360	.0556908	683	.443092	36
25	.774975	2334	.3225025	.0557591	684	.442409	35
26	.777309	2333	.3222691	.0558275	684	.441725	34
27	.779642	2330	.3220358	.0558959	685	.441041	33
28	.781972	2329	.3218028	.0559644	685	.440356	32
29	.784301	2328	.3215699	.0560329	686	.439671	31
30	.786629	2326	.3213371	.0561015	686	.438985	30
31	.788955	2334	.3211045	.0561701	687	.438299	29
32	.791279	2323	.3208721	.0562388	687	.437612	28
33	.793602	2321	.3206398	.0563075	687	.436925	27
34	.795923	2320	.3204077	.0563762	689	.436238	26
35	.798243	2317	.3201757	.0564451	688	.435549	25
36	.800560	2317	.3199440	.0565139	689	.434861	24
37	.802877	2314	.3197123	.0565828	690	.434172	23
38	.805191	2313	.3194809	.0566518	690	.433482	22
39	.807504	2312	.3192496	.0567208	690	.432792	21
40	.809816	2310	.3190184	.0567898	691	.432102	20
	96.		10.	10.		99.	

28. Grad. 62. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 18.	L. Tang. 97.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	46947	88295	53171	.8073	.256744	3047	.2743256	60
1	46973	88281	53208	.7941	.259791	3046	.2740209	59
2	46999	88267	53246	.7809	.262837	3044	.2737163	58
3	47024	88254	53283	.7677	.265881	3044	.2734119	57
4	47050	88240	53320	.7546	.268925	3042	.2731075	56
5	47076	88226	53358	.7415	.271967	3041	.2728033	55
6	47101	88213	53395	.7283	.275008	3040	.2724992	54
7	47127	88199	53432	.7152	.278048	3039	.2721952	53
8	46153	88185	53470	.7021	.281087	3037	.2718913	52
9	47178	88172	53507	.6891	.284124	3037	.2715876	51
10	47204	88158	53545	.6760	.287161	3035	.2712839	50
11	47229	88144	53582	.6630	.290196	3034	.2709804	49
12	47255	88130	53620	.6499	.293230	3033	.2706770	48
13	47281	88117	53657	.6369	.296263	3032	.2703737	47
14	47306	88103	53694	.6239	.299295	3030	.2700705	46
15	47332	88089	53732	.6109	.302325	3029	.2697675	45
16	47358	88075	53769	.5979	.305854	3029	.2694646	44
17	47383	88062	53807	.5850	.308383	3027	.2691617	43
18	47409	88048	53844	.5720	.311410	3026	.2688590	42
19	47434	88034	53882	.5591	.314436	3024	.2685564	41
20	47460	88020	53920	.5462	.317460	3024	.2682540	40
21	47486	88006	53957	.4533	.320484	3022	.2679516	39
22	47511	87993	53995	.5204	.323506	3021	.2676494	38
23	47537	87979	54032	.5075	.326527	3020	.2673473	37
24	47562	87965	54070	.4946	.329547	3019	.2670453	36
25	47588	87951	54107	.4818	.332566	3018	.2667434	35
26	47614	87937	54145	.4689	.335584	3017	.2664416	34
27	47639	87923	54183	.4561	.338601	3015	.2661399	33
28	47665	87909	54220	.4433	.341616	3015	.2658384	32
29	47690	87896	54258	.4305	.344631	3013	.2655369	31
30	47716	87882	54296	.4177	.347644	3012	.2652356	30
31	47741	87868	54333	.4049	.350656	3011	.2649344	29
32	47767	87854	54371	.3922	.353667	3010	.2646333	28
33	47793	87840	54409	.3794	.356677	3008	.2643323	27
34	47818	87826	54446	.3667	.359685	3008	.2640315	26
35	47844	87812	54484	.3540	.362693	3006	.2637307	25
36	47869	87798	54522	.3413	.365699	3006	.2634301	24
37	47895	87784	54560	.3286	.368705	3004	.2631295	23
38	47920	87770	54597	.3159	.371709	3003	.2628291	22
39	47946	87756	54635	.3033	.374712	3002	.2625288	21
40	47971	87743	54673	.2906	.377714	3001	.2622286	20
				18.	97.		10.	

M.	Log.Sin. 96.	Diffe.	Log.Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.812126		.3187874	.0568589		.431411	19
42	.814434	2308	.3185566	.0569280	691	.430720	18
43	.816741	2307	.3183259	.0569972	692	.430028	17
44	.819046	2305	.3180954	.0570665	693	.429335	16
45	.821349	2303	.3178651	.0571357	692	.428643	15
46	.823651	2302	.3176349	.0572051	694	.427949	14
47	.825952	2301	.3174048	.0572745	694	.427255	13
48	.828250	2298	.3171750	.0573439	694	.426561	12
49	.830548	2298	.3169452	.0574134	695	.425866	11
50	.832843	2295	.3167157	.0574829	695	.425171	10
51	.835137	2294	.3164863	.0575524	695	.424476	9
52	.837430	2293	.3162570	.0576221	697	.423779	8
53	.839720	2290	.3160280	.0576917	696	.423083	7
54	.842010	2290	3157990	.0577614	697	.422386	6
55	.844297	2287	.3155703	.0578312	698	.421688	5
56	.846583	2286	.3153417	.0579010	698	.420990	4
57	.848868	2285	.3151132	.0579709	699	.420291	3
58	.851151	2283	.3148849	.0580408	699	.419592	2
59	.853432	2281	.3146568	.0581107	699	.418893	1
60	.855712	2280	.3144288	.0581807	700	.418193	0
M.	96.		10.	10.		99.	M.
1	.857991	2279	.3142009	.0582508	701	.417492	59
2	.860267	2276	.3139733	.0583209	701	.416791	58
3	.862542	2275	.3137458	0583910	701	.416090	57
4	.864816	2274	.3135184	.0584612	702	.415388	56
5	.867088	2272	.3132912	.0585315	703	.414685	55
6	.869359	2271	.3130641	.0586018	703	.413982	54
7	.871628	2269	.3128372	.0586721	703	.413279	53
8	.873895	2267	3126105	.0587425	704	.412575	52
9	.876161	2266	.3123839	.0588129	704	.411871	51
10	.878425	2264	.3121575	.0588834	705	.411166	50
11	.880688	2263	.3119312	.0589539	705	.410461	49
12	.882949	2261	.3117051	.0590245	706	.409755	48
13	.885209	2260	.3114791	.0590952	707	.409048	47
14	.887467	2258	.3112533	0591658	706	.408342	46
15	.889723	2256	.3110277	.0592366	708	.407634	45
16	.891978	2255	.3108022	.0593073	707	.406927	44
17	.894232	2254	.3105768	.0593781	708	.406219	43
18	.896484	2252	.3103516	.0594490	709	.405510	42
19	.898734	2250	.3101266	.0595199	709	.404801	41
20	.900983	2249	.3099017	.0595909	710	.404091	40
		2248			710		

29. Grad. — 61. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 87.	Tange.	Kotang.	L. Tang. 97.	Diff.	L. Kotang. 10.	M.
41	47997	.729	54711	182780	.380715	2999	.2619285	19
42	48022	.715	54748	182654	.383714	2999	.2616286	18
43	48048	.701	54786	182528	.386713	2997	.2613287	17
44	48073	.687	54824	182402	.389710	2997	.2610290	16
45	48099	.673	54862	182276	.392707	2995	.2607293	15
46	48124	.659	54900	182150	.395702	2994	.2604298	14
47	48150	.645	54938	182025	.398696	2993	.2601304	13
48	48175	.631	54975	181899	.401689	2992	.2598311	12
49	48201	.617	55013	181774	.404681	2991	.2595319	11
50	48226	.603	55051	181649	.407672	2990	.2592328	10
51	48252	.589	55089	181524	.410662	2988	.2589338	9
52	48277	.575	55127	181399	.413650	2988	.2586350	8
53	48303	.561	55165	181274	.416638	2986	.2583362	7
54	48328	.546	55203	181150	.419624	2985	.2580376	6
55	48354	.532	55241	181025	.422609	2985	.2577391	5
56	48379	.518	55279	180901	.425594	2983	.2574406	4
57	48405	.504	55317	180777	.428577	2982	.2571423	3
58	48430	490	55355	180653	.431559	2981	.2568441	2
59	48456	.476	55393	180529	.434540	2980	.2565460	1
60	48481	.462	55431	180405	437520	2979	.2562480	0
M.		87.			97.		10.	M.
1	48506	.448	55469	180281	.440499	2977	.2559501	59
2	48532	.434	55507	180158	.443476	2977	.2556524	58
3	48557	.420	55545	180034	.446453	2975	.2553547	57
4	48583	.406	55583	179911	.449428	2975	.2550572	56
5	48608	.391	55621	179788	.452403	2973	.2547597	55
6	48634	.377	55659	179665	.455376	2973	.2544624	54
7	48659	.363	55697	179542	.458349	2971	.2541651	53
8	48684	.349	55736	179419	.461320	2970	.2538680	52
9	48710	.335	55774	179296	.464290	2969	.2535710	51
10	48735	.321	55812	179174	.467259	2968	.2532741	50
11	48761	.306	55850	179051	.470227	2967	.2529773	49
12	48786	.292	55888	178929	.473194	2966	.2526806	48
13	48811	.278	55926	178807	.476160	2965	.2523840	47
14	48837	.264	55964	178685	.479125	2964	.2520875	46
15	48862	.250	56003	178563	.482089	2963	.2517911	45
16	48888	.235	56041	178441	.485052	2961	.2514948	44
17	48913	.221	56079	178319	.488013	2961	.2511987	43
18	48938	.207	56117	178198	.490974	2960	.2509026	42
19	48964	.193	56156	178077	.493934	2958	.2506066	41
20	48989	.178	56194	177955	.496892	2958	.2503108	40

29. Grad. — 61. Grad.

M.	Log. Sin. 96.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L. Sekant. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
20	.900983	2248	.3099017	.0495909	710	.404091	40
21	.903231	2245	.3096769	.0596619	711	.403381	39
22	.905476	2245	.3094524	.0597330	711	.402670	38
23	.907721	2243	.3092279	.0598041	711	.401959	37
24	.909964	2241	.3090036	.0598752	713	.401248	36
25	.912205	2240	.3087795	.0599465	712	.400535	35
26	.914445	2238	.3085555	.0600177	713	.399823	34
27	.916683	2236	.3083317	.0600890	714	.399110	33
28	.918919	2236	.3081081	.0601604	714	.398396	32
29	.921155	2233	.3078845	.0602318	714	.397682	31
30	.923388	2232	.3076612	.0603032	715	.396968	30
31	.925620	2231	.3074380	.0603747	716	.396253	29
32	.927851	2229	.3072149	.0604463	716	.395537	28
33	.930080	2228	.3069920	.0605179	716	.394821	27
34	.932308	2226	.3067692	.0605895	717	.394105	26
35	.934534	2224	.3065466	.0606612	717	.393388	25
36	.936758	2223	.3063242	.0607329	718	.392671	24
37	.938981	2222	.3061019	.0608047	719	.391953	23
38	.941203	2220	.3058797	.0608766	719	.391234	22
39	.943423	2219	.3056577	.0609485	719	.390515	21
40	.945642	2217	.3054358	.0610204	720	.389796	20
41	.947859	2215	.3052141	.0610924	720	.389076	19
42	.950074	2214	.3049926	.0611644	721	.388356	18
43	.952288	2213	.3047712	.0612365	721	.387635	17
44	.954501	2211	.3045499	.0613086	722	.386914	16
45	.956712	2210	.3043288	.0613808	722	.386192	15
46	.958922	2208	.3041078	.0614530	723	.385470	14
47	.961130	2206	.3038870	.0615253	723	.384747	13
48	.963336	2205	.3036664	.0615976	724	.384024	12
49	.965541	2204	.3034459	.0616700	724	.383300	11
50	.967745	2202	.3032255	.0617424	725	.382576	10
51	.969947	2201	.3030053	.0618149	725	.381851	9
52	.972148	2199	.3027852	.0618874	726	.381126	8
53	.974347	2198	.3025653	.0619600	726	.380400	7
54	.976545	2196	.3023455	.0620326	727	.379674	6
55	.978741	2195	.3021259	.0621053	727	.378947	5
56	.980936	2193	.3019064	.0621780	728	.378220	4
57	.983129	2192	.3016871	.0622508	728	.377492	3
58	.985321	2190	.3014679	.0623236	729	.376764	2
59	.987511	2189	.3012489	.0623965	729	.376035	1
60	.989700	2187	.3010300	.0624694	729	.375306	0
30. Grad.	96.		10.	10.		99.	60. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 17.	L. Tang. 97.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	48989	87178	56194	.7955	.496892	2958	.2503108	40
21	49014	87164	56232	.7834	.499850	2956	.2500150	39
22	49040	87150	56270	.7713	.502806	2956	.2497194	38
23	49065	87136	56309	.7592	.505762	2954	.2494238	37
24	49090	87121	56347	.7471	.508716	2953	.2491284	36
25	49116	87107	56385	.7351	.511669	2953	.2488331	35
26	49141	87093	56424	.7230	.514622	2951	.2485378	34
27	49166	87079	56462	.7110	.517573	2950	.2482427	33
28	49192	87064	56501	.6990	.520523	2949	.2479477	32
29	49217	87050	56539	.6869	.523472	2948	.2476528	31
30	49242	87036	56577	.6749	.526420	2948	.2473580	30
31	49268	87021	56616	.6629	.529368	2946	.2470632	29
32	49293	87007	56654	.6510	.532314	2945	.2467686	28
33	49318	86993	56693	.6390	.535259	2944	.2464741	27
34	49344	86978	56731	.6271	.538203	2943	.2461797	26
35	49369	86964	56769	.6151	.541146	2942	.2458854	25
36	49394	86949	56808	.6032	.544088	2941	.2455912	24
37	49419	86935	56846	.5913	.547029	2940	.2452971	23
38	49445	86921	56885	.5794	.549969	2939	.2450031	22
39	49470	86906	56923	.5675	.552908	2938	.2447092	21
40	49495	86892	56962	.5556	.555846	2937	.2444154	20
41	49521	86878	57000	.5437	.558783	2935	.2441217	19
42	49546	86863	57039	.5319	.561718	2935	.2438282	18
43	49571	86849	57078	.5200	.564653	2934	.2435347	17
44	49596	86834	57116	.5082	.567587	2933	.2432413	16
45	49622	86820	57155	.4964	.570520	2932	.2429480	15
46	49647	86805	57193	.4846	.573452	2931	.2426548	14
47	49672	86791	57232	.4728	.576383	2930	.2423617	13
48	49697	86777	57271	.4610	.579313	2929	.2420687	12
49	49723	86762	57309	.4492	.582242	2928	.2417758	11
50	49748	86748	57348	.4375	.585170	2926	.2414830	10
51	49773	86733	57386	.4257	.588096	2926	.2411904	9
52	49798	86719	57425	.4140	.591022	2925	.2408978	8
53	49824	86704	57464	.4022	.593947	2924	.2406053	7
54	49849	86690	57503	.3905	.596871	2923	.2403129	6
55	49874	86675	57541	.3788	.599794	2922	.2400206	5
56	49899	86661	57580	.3671	.602716	2921	.2397284	4
57	49924	86646	57619	.3555	.605637	2920	.2394363	3
58	49950	86632	57657	.3438	.608557	2919	.2391443	2
59	49975	86617	57696	.3321	.611476	2918	.2388524	1
60	50000	86603	57735	.3205	.614394	2917	.2385606	0
				17.	97		10.	

30. Grad. — 60. Grad.

30. Grad. | 60. Grad.

M.	Log. Sin.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	96989700	2187	.3010300	.0624694	729	.375306	60
1	96991887	2186	.3008113	.0625423	730	.374577	59
2	96994073	2185	.3005927	.0626153	731	.373847	58
3	96996258	2183	.3003742	.0626884	731	.373116	57
4	96998441	2181	.3001559	.0627615	732	.372385	56
5	97000622	2180	.2999378	.0628347	732	.371653	55
6	97002802	2179	.2997198	.0629079	732	.370921	54
7	97904981	2177	.2995019	.0629811	733	.370189	53
8	97007158	2176	.2992842	.0630544	734	.369456	52
9	97009334	2174	.2990666	.0631278	734	.368722	51
10	97011508	2173	.2988492	.0632012	734	.367988	50
11	97013681	2171	.2986319	.0632746	735	.367254	49
12	97015852	2170	.2984148	.0633481	736	.366519	48
13	97018022	2168	.2981978	.0634217	736	.365783	47
14	97020190	2167	.2979810	.0634953	736	.365047	46
15	97022357	2166	.2977643	.0635689	737	.364311	45
16	97024523	2164	.2975477	.0636426	738	.363574	44
17	97026687	2162	.2973313	.0637164	738	.362836	43
18	97028849	2162	.2971151	.0637902	738	.362098	42
19	97031011	2159	.2968989	.0638640	739	.361360	41
20	97033170	2159	.2966830	.0639379	740	.360621	40
21	97035329	2157	.2964671	.0640119	740	.359881	39
22	97037486	2155	.2962514	.0640859	740	.359141	38
23	97039641	2154	.2960359	.0641599	741	.358401	37
24	97041795	2152	.2958205	.0642340	742	.357660	36
25	97043947	2152	.2956053	.0643082	741	.356918	35
26	97046099	2149	.2953901	.0643823	743	.356177	34
27	97048248	2149	.2951752	.0644566	743	.355434	33
28	97050397	2146	.2949603	.0645309	743	.354691	32
29	97052543	2146	.2947457	.0646052	744	.353948	31
30	97054689	2144	.2945311	.0646796	745	.353204	30
31	97056833	2142	.2943167	.0647541	744	.352459	29
32	97058975	2141	.2941025	.0648285	746	.351715	28
33	97061116	2140	.2938884	.0649031	746	.350969	27
34	97063256	2138	.2936744	.0649777	746	.350223	26
35	97065394	2137	.2934606	.0650523	747	.349477	25
36	97067531	2136	.2932469	.0651270	747	.348730	24
37	97069667	2134	.2930333	.0652017	748	.347983	23
38	97071801	2132	.2928199	.0652765	749	.347235	22
39	97073933	2131	.2926067	.0653514	748	.346486	21
40	97076064	2130	.2923936	.0654262	750	.345738	20
			10.	10.		99.	

30. Grad.

60. Grad.

M.	Sinus.	Kost. 86.	Tange.	Kotang.	L. Tang. 97.	Diffe.	L.Kotang. 10.	M.
0	50000	.603	57735	173205	.614394	2917	.2385606	60
1	50025	.588	57774	173089	.617311	2916	.2382689	59
2	50050	.573	57813	172973	.620227	2915	.2379773	58
3	50076	.559	57851	172857	.623142	2914	.2376858	57
4	50101	.544	57890	172741	.626056	2913	.2373944	56
5	50126	.530	57929	172625	.628969	2912	2371031	55
6	50151	.515	57968	172509	.631881	2911	.2368119	54
7	50176	.501	58007	172393	.634792	2910	.2365208	53
8	50201	.486	58046	172278	.637702	2910	.2362298	52
9	50227	.471	58085	172163	640512	2908	.2359388	51
10	50252	.457	58124	172047	.643520	2907	.2356480	50
11	50277	.442	58162	171932	.646427	2907	.2353573	49
12	50302	.427	58201	171817	.649334	2905	.2350666	48
13	50327	.413	58240	171702	.652239	2904	2347761	47
14	50352	.398	58279	171588	.655143	2904	.2344857	46
15	50377	.384	58318	171473	.658047	2902	.2341953	45
16	50403	.369	58357	171358	.660949	2902	.2339051	44
17	50428	.354	58396	171244	.663851	2900	.2336149	43
18	50453	.340	58435	171129	.666751	2900	.2333249	42
19	50478	.325	58474	171015	.669651	2899	2330349	41
20	50503	.310	58513	170901	.672550	2898	.2327450	40
21	50528	.295	58552	170787	.675448	2896	.2324552	39
22	50553	.281	58591	170673	.678344	2896	.2321656	38
23	50578	.266	58631	170560	.681240	2895	.2318760	37
24	50603	.251	58670	170446	.684135	2894	2315865	36
25	50628	.237	58709	170332	.687029	2893	2312971	35
26	50654	.222	58748	170219	.689922	2892	.2310078	34
27	50679	.207	58787	160106	.692814	2891	.2307186	33
28	50704	.192	58826	169992	.695705	2891	.2304295	32
29	50729	.178	58865	169879	.698596	2889	.2301404	31
30	50754	.163	58905	169766	.701485	2888	.2298515	30
31	50779	.148	58944	169653	.704373	2888	.2295627	29
32	50804	.133	58983	169541	.707261	2886	.2292739	28
33	50829	.119	59022	169428	.710147	2886	.2289853	27
34	50854	.104	59061	169316	.713033	2884	.2286967	26
35	50879	.089	59101	169203	.715917	2884	.2284083	25
36	50904	.074	59140	169091	.718801	2883	.2281199	24
37	50929	.059	59179	168979	.721684	2882	.2278316	23
38	50954	.045	59218	168866	.724566	2881	.2275434	22
39	50979	.030	59258	168754	.727447	2880	.2272553	21
40	51004	.015	59297	168643	.730327	2879	2269673	20
		86.			97.		10.	

M.	L.Sinus. 97.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L.Sekant. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.078194		.2921806	.0655012		.344988	19
42	.080323	2129	.2919677	.0655762	750	.344238	18
43	.082450	2127	.2917550	.0656512	750	.343488	17
44	.084575	2125	.2915425	.0657263	751	.342737	16
45	.086699	2124	.2913301	.0658014	751	.341986	15
46	.088822	2123	.2911178	.0658766	752	.341234	14
47	.090943	2121	.2909057	.0659518	752	.340482	13
48	.093063	2120	.2906937	.0660271	753	.339729	12
49	.095182	2119	.2904818	.0661024	753	.338976	11
50	.097299	2117	.2902701	.0661778	754	.338222	10
51	.099415	2116	.2900585	.0662533	755	.337467	9
52	.101529	2114	.2898471	.0663287	754	.336713	8
53	.103642	2113	.2896358	.0664043	756	.335957	7
54	.105753	2111	.2894247	.0664799	756	.335201	6
55	.107863	2110	.2892137	.0665555	756	.334445	5
56	.109972	2109	.2890028	.0666312	757	.333688	4
57	112080	2108	.2887920	.0667069	757	.332931	3
58	.114186	2106	.2885814	.0667827	758	.332173	2
59	.116290	2104	.2883710	.0668585	758	.331415	1
60	.118393	2103	.2881607	.0669344	759	.330656	0
M.	97.	2102	10.	10.	759	99.	M.
1	.120495		.2879505	.0670103		.329897	59
2	.122596	2101	.2877404	.0670863	760	.329137	58
3	.124695	2099	.2875305	.0671624	761	.328376	57
4	.126792	2097	.2873208	.0672384	760	.327616	56
5	.128889	2097	.2871111	.0673146	762	.326854	55
6	.130983	2094	.2869017	.0673908	762	.326092	54
7	.133077	2094	.2866923	.0674670	762	.325330	53
8	.135169	2092	.2864831	.0675433	763	.324567	52
9	.137260	2091	.2862740	.0676196	763	.323804	51
10	.139349	2089	.2860651	.0676960	764	.323040	50
11	.141437	2088	.2858563	.0677724	764	.322276	49
12	.143524	2087	.2856476	.0678489	765	.321511	48
13	.145609	2085	.2854391	.0679254	765	.320746	47
14	.147693	2084	.2852307	.0680020	766	.319980	46
15	.149776	2083	.2850224	.0680787	767	.319213	45
16	.151857	2081	.2848143	.0681553	766	.318447	44
17	.153937	2080	.2846063	.0682321	768	.317679	43
18	.156015	2078	.2843985	.0683089	768	.316911	42
19	.158092	2077	.2841908	.0683857	768	.316143	41
20	.160168	2076	.2839832	.0684626	769	.315374	40
		2075			769		

31. Grad. — 59. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 16.	L. Tang. 97.	Diffe.	L. Kotang 10.	M.
41	51029	86000	59336	.8531	.733206	2878	.2266794	19
42	51054	85985	59376	.8419	.736084	2877	.2263916	18
43	51079	85970	59415	.8308	.738961	2877	.2261039	17
44	51104	85956	59454	.8196	.741838	2875	.2258162	16
45	51129	85941	59494	.8085	.744713	2875	.2255287	15
46	51154	85926	59533	.7974	.747588	2874	.2252412	14
47	51179	85911	59573	.7863	.750462	2872	.2249538	13
48	51204	85896	59612	.7752	.753334	2872	.2246666	12
49	51229	85881	59651	.7641	.756206	2871	.2243794	11
50	51254	85866	59691	.7530	.759077	2870	.2240923	10
51	51279	85851	59730	.7419	.761947	2869	.2238053	9
52	51304	85836	59770	.7309	.764816	2869	.2235184	8
53	51329	85821	59809	.7198	.767685	2867	.2232315	7
54	51354	85806	59849	.7088	.770552	2866	.2229448	6
55	51379	85792	59888	.6978	.773418	2866	.2226582	5
56	51404	85777	59928	.6867	.776284	2865	.2223716	4
57	51429	85762	59967	.6757	.779149	2863	.2220851	3
58	51454	85747	60007	.6647	.782012	2863	.2217988	2
59	51479	85732	60046	.6538	.784875	2862	.2215125	1
31. Grad. 60	51504	85717	60086	.6428	.787737	2862	.2212263	0 59. Grad.
M				16.	97.		10.	M.
1	51529	85702	60126	.6318	.790599	2860	.2209401	59
2	51554	85687	60165	.6209	.793459	2859	.2206541	58
3	51579	85672	60205	.6099	.796318	2859	.2203682	57
4	51604	85657	60245	.5990	.799177	2857	.2200823	56
5	51628	85642	60284	.5881	.802034	2857	.2197966	55
6	51653	85627	60324	.5772	.804891	2856	.2195109	54
7	51678	85612	60364	.5663	.807747	2855	.2192253	53
8	51703	85597	60403	.5554	.810602	2854	.2189398	52
9	51728	85582	60443	.5445	.813456	2853	.2186544	51
10	51753	85567	60483	.5337	.816309	2853	.2183691	50
11	51778	85551	60522	.5228	.819162	2851	.2180838	49
12	51803	85536	60562	.5120	.822013	2851	.2177987	48
13	51828	85521	60602	.5011	.824864	2849	.2175136	47
14	51852	85506	60642	.4903	.827713	2849	.2172287	46
15	51877	85491	60681	.4795	.830562	2848	.2169438	45
16	51902	85476	60721	.4687	.833410	2848	.2166590	44
17	51927	85461	60761	.4579	.836258	2846	.2163742	43
18	51952	85446	60801	.4471	.839104	2845	.2160896	42
19	51977	85431	60841	.4363	.841949	2845	.2158051	41
20	52002	85416	60881	.4256	.844794	2844	.2155206	40

M.	Log.Sin. 97.	Diffe.	Lo.Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	D.	L.Kosin. 99.	M.
20	.160168	2075	.2839832	.0684626	769	.315374	40
21	.162243	2073	.2837757	.0685395	770	.314605	39
22	.164316	2071	.2835684	.0686165	770	.313835	38
23	.166387	2071	.2833613	.c686935	771	.313065	37
24	.168458	2068	.2831542	.0687706	772	.312294	36
25	.170526	2068	.2829474	.0688478	772	.311522	35
26	.172594	2066	.2827406	.0689250	772	.310750	34
27	.174660	2065	.2825340	.0690022	773	.309978	33
28	.176725	2064	.2823275	.0690795	773	.309205	32
29	.178789	2062	.2821211	.0691568	774	.308432	31
30	.180851	2061	.2819149	.0692342	775	.307658	30
31	.182912	2059	.2817088	.0693117	774	.306883	29
32	.184971	2059	.2815029	.0693891	776	.306109	28
33	.187030	2056	.2812970	.0694667	776	.305333	27
34	.189086	2056	.2810914	.0695443	776	.304557	26
35	.191142	2054	.2808858	.0696219	777	303781	25
36	.193196	2053	.2806804	.0696996	778	.303004	24
37	.195249	2051	.2804751	.0697774	778	.302226	23
38	.197300	2050	.2802700	.0698552	778	.301448	22
39	.199350	2049	.2800650	.0699330	779	.300670	21
40	.201399	2048	.2798601	.0700109	779	.299891	20
41	.203447	2046	.2796553	.0700888	780	.299112	19
42	.205493	2045	.2794507	.0701668	781	.298332	18
43	.207538	2043	.2792462	.0702449	781	.297551	17
44	209581	2042	.2790419	.0703230	781	.296770	16
45	.211623	2041	.2788377	.0704011	782	.295989	15
46	.213664	2040	.2786336	.0704793	783	.295207	14
47	.215704	2038	.2784296	.0705576	783	.294424	13
48	.217742	2037	.2782258	.0706359	784	.293641	12
49	.219779	2035	.2780221	.0707143	784	.292857	11
50	.221814	2034	.2778186	.0707927	784	.292073	10
51	.223848	2033	.2776152	.0708711	785	.291289	9
52	.225881	2032	.2774119	.0709496	786	.290504	8
53	.227913	2030	.2772087	.0710282	786	.289718	7
54	.229943	2029	.2770057	0711068	787	.288932	6
55	.231972	2028	.2768028	.0711855	787	.288145	5
56	.234000	2026	.2766000	.0712642	787	.287358	4
57	.236026	2025	.2763974	.0713429	788	.286571	3
58	.238051	2024	.2761949	.0714217	789	.285783	2
59	.240075	2022	.2759925	.0715006	789	.284994	1
60	.242097	2021	.2757903	.0715795	790	.284205	0
32. Grad.	97.		10.	10.		99.	58. Grad.

M.	Sin. 52.	Kosin.	Tang.	Kota. 16.	L. Tang. 97.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	.002	85416	60881	.4256	.844794		.2155206	40
21	.026	85401	60921	.4148	.847638	2844	.2152362	39
22	.051	85385	60960	.4041	.850481	2843	.2149519	38
23	.076	85370	61000	.3934	.853323	2842	.2146677	37
24	.101	85355	61040	.3826	.856164	2841	.2143836	36
25	.126	85340	61080	.3719	.859004	2840	.2140996	35
26	.151	85325	61120	.3612	.861844	2840	.2138156	34
27	.175	85310	61160	.3505	.864682	2838	.2135318	33
28	.200	85294	61200	.3398	.867520	2838	.2132480	32
29	.225	85279	61240	.3292	.870357	2837	.2129643	31
30	250	85264	61280	.3185	.873193	2836	.2126807	30
31	.275	85249	61320	.3079	.876028	2835	.2123972	29
32	.299	85234	61360	.2972	.878863	2835	.2121137	28
33	.324	85218	61400	.2866	.881696	2833	.2118304	27
34	.349	85203	61440	.2760	.884529	2833	.2115471	26
35	.374	85188	61480	.2654	.887361	2832	.2112639	25
36	.399	85173	61520	.2548	.890192	2831	.2109808	24
37	.423	85157	61561	.2442	.893023	2831	.2106977	23
38	.448	85142	61601	.2336	.895852	2829	.2104148	22
39	.473	85127	61641	.2230	.898681	2829	.2101319	21
40	.498	85112	61681	.2125	.901508	2827	.2098492	20
41	522	85096	61721	.2019	.904335	2827	.2095665	19
42	.547	85081	61761	.1914	.907161	2826	.2092839	18
43	.572	85066	61801	.1808	.909987	2826	.2090013	17
44	.597	85051	61842	.1703	.912811	2824	.2087189	16
45	.621	85035	61882	.1598	.915635	2824	.2084365	15
46	.646	85020	61922	.1493	.918458	2823	.2081542	14
47	.671	85005	61962	.1388	.921280	2822	.2078720	13
48	.696	84989	62003	.1283	.924101	2821	.2075899	12
49	.720	84974	62043	.1179	.926921	2820	.2073079	11
50	.745	84959	62083	.1074	.929741	2820	.2070259	10
51	.770	84943	62124	.0970	.932560	2819	.2067440	9
52	.794	84928	62164	.0865	.935378	2818	.2064622	8
53	.819	84913	62204	.0761	.938195	2817	.2061805	7
54	.844	84897	62245	.0657	.941011	2816	.2058989	6
55	.869	84882	62285	.0553	.943827	2816	.2056173	5
56	.893	84866	62325	.0449	.946641	2814	.2053359	4
57	.918	84851	62366	.0345	.949455	2814	.2050545	3
58	.943	84836	62406	.0241	.952268	2813	.2047732	2
59	.967	84820	62446	.0137	.955081	2813	.2044919	1
60	.992	84805	62487	.0033	.957892	2811	.2042108	0
	52.			16,	97.	2811	10.	

32. Grad. 58. Grad.

32. Grad.

58. Grad.

M.	L. Sinus 97.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.242097	2021	.2757903	.0715795	790	.284205	60
1	.244118	2020	.2755882	.0716585	790	.283415	59
2	.246138	2018	.2753862	.0717375	791	.282625	58
3	.248156	2018	.2751844	.0718166	791	.281834	57
4	.250174	2015	.2749826	.0718957	792	.281043	56
5	.252189	2015	.2747811	0719749	792	.280251	55
6	.254204	2013	.2745796	.0720541	793	.279459	54
7	.256217	2012	.2743783	.0721334	793	.278666	53
8	.258229	2011	.2741771	.0722127	794	.277873	52
9	.260240	2009	.2739760	.0722921	794	.277079	51
10	.262249	2008	.2737751	.0723715	795	.276285	50
11	.264257	2007	.2735743	.0724510	795	.275490	49
12	.266264	2005	.2733736	.0725305	796	.274695	48
13	.268269	2004	.2731731	.0726101	796	.273899	47
14	.270273	2003	.2729727	.0726897	797	.273103	46
15	.272276	2002	.2727724	.0727694	797	.272306	45
16	.274278	2000	.2725722	.0728491	798	.271509	44
17	.276278	1999	.2723722	.0729289	798	.270711	43
18	.278277	1998	.2721723	.0730087	799	.269913	42
19	.280275	1996	.2719725	.0730886	800	.269114	41
20	.282271	1996	.2717729	.0731686	800	.268314	40
21	.284267	1993	.2715733	.0732486	800	.267514	39
22	.286260	1993	.2713740	.0733286	801	.266714	38
23	.288253	1991	.2711747	.0734087	801	.265913	37
24	.290244	1990	.2709756	.0734888	802	.265112	36
25	.292234	1989	.2707766	.0735690	803	.264310	35
26	.294223	1988	.2705777	.0736493	803	.263507	34
27	.296211	1986	.2703789	.0737296	803	.262704	33
28	.298197	1985	.2701803	.0738099	805	.261901	32
29	.300182	1983	.2699818	.0738904	804	.261096	31
30	.302165	1983	.2697835	.0739708	805	.260292	30
31	.304148	1981	.2695852	.0740513	806	.259487	29
32	.306129	1980	.2693871	.0741319	806	.258681	28
33	.308109	1978	.2691891	.0742125	806	.257875	27
34	.310087	1977	.2689913	.0742931	808	.257069	26
35	.312064	1976	.2687936	.0743739	807	.256261	25
36	.314040	1975	.2685960	.0744546	808	.255454	24
37	.316015	1974	2683985	.0745354	809	.254646	23
38	.317989	1972	.2682011	.0746163	809	.253837	22
39	319961	1971	.2680039	.0746972	810	.253028	21
40	.321932	1970	.2678068	.0747782	810	.252218	20
	97.		10.	10.		99.	

32. Grad.

58. Grad.

M.	Sinus.	Kost. 84.	Tange.	Kotang.	Lo. Tang.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	52992	805.	62487	160033	97957892	2811	.2042108	60
1	53017	.789	62527	159930	97960703	2810	.2039297	59
2	53041	.774	62568	159826	97963513	2809	.2036487	58
3	53066	.759	62608	159723	97966322	2808	.2033678	57
4	53091	.743	62649	159620	97969130	2808	.2030870	56
5	53115	.728	62689	159517	97971938	2807	.2028062	55
6	53140	.712	62730	159414	97974745	2806	.2025255	54
7	53164	.697	62770	159311	97977551	2805	.2022449	53
8	53189	.681	62811	159208	97980356	2804	.2019644	52
9	53214	.666	62852	159105	97983160	2804	.2016840	51
10	53238	.650	62892	159002	97984964	2803	.2014036	50
11	53263	.635	62933	158900	97988767	2802	.2011233	49
12	53288	.619	62973	158797	97991569	2801	.2008431	48
13	53312	.604	63014	158695	97994370	2800	.2005630	47
14	53337	.588	63055	158593	97997170	2800	.2002830	46
15	53361	.573	63095	158490	97999970	2799	.2000030	45
16	53386	.557	63136	158388	98002769	2798	.1997231	44
17	53411	.542	63177	158286	98005567	2798	.1994433	43
18	53435	.526	63217	158184	98008365	2796	.1991635	42
19	53460	.511	63258	158083	98011161	2796	.1988839	41
20	53484	.495	63299	157981	98013957	2795	.1986043	40
21	53509	.480	63340	157879	98016752	2794	.1983248	39
22	53534	.464	63380	157778	98019546	2794	.1980454	38
23	53558	.448	63421	157676	98022340	2793	.1977660	37
24	53583	.433	63462	157575	98025133	2792	.1974867	36
25	53607	.417	63503	157474	98027925	2791	.1972075	35
26	53632	.402	63544	157372	98030716	2790	.1969284	34
27	53656	386	63584	157271	98033506	2790	.1966494	33
28	53681	.370	63625	157170	98036296	2789	.1963704	32
29	53705	.355	63666	157069	98039085	2788	.1960915	31
30	53730	.339	63707	156969	98041873	2788	.1958127	30
31	53754	.324	63748	156868	98044661	2786	.1955339	29
32	53779	.308	63789	156767	98047447	2786	.1952553	28
33	53804	.292	63830	156667	98050233	2786	.1949767	27
34	53828	.277	63871	156566	98053019	2784	.1946981	26
35	53853	.261	63912	156466	98055803	2784	.1944197	25
36	53877	.245	63953	156366	98058587	2783	.1941413	24
37	53902	.230	63994	156265	98061370	2782	.1938630	23
38	53926	.214	64035	156165	98064152	2781	.1935848	22
39	53951	.198	64076	156065	98066933	2781	.1933067	21
40	53975	.182	64117	155966	98069714	2780	.1930286	20
		84.					10.	

M.	Log.Sin. 97.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.323902	1968	.2676098	.0748592	811	.251408	19
42	.325870	1967	.2674130	.0749403	811	.250597	18
43	.327837	1966	.2672163	.0750214	812	.249786	17
44	.329803	1965	.2670197	.0751026	813	.248974	16
45	.331768	1963	.2668232	.0751839	812	.248161	15
46	.333731	1962	.2666269	.0752651	814	.247349	14
47	.335693	1961	.2664307	.0753465	814	.246535	13
48	.337654	1960	.2662346	.0754279	814	.245721	12
49	.339614	1958	.2660386	.0755093	815	.244907	11
50	.341572	1957	.2658428	.0755908	815	.244092	10
51	.343529	1956	.2656471	.0756723	816	.243277	9
52	.345485	1955	.2654515	.0757539	817	.242461	8
53	.347440	1953	.2652560	.0758356	817	.241644	7
54	.349393	1952	.2650607	.0759173	817	.240827	6
55	.351345	1951	.2648655	.0759990	819	.240010	5
56	.353296	1950	.2646704	.0760809	818	.239191	4
57	.355246	1949	.2644754	0761627	819	.238373	3
58	.357195	1947	.2642805	.0762446	820	.237554	2
59	.359142	1946	.2640858	.0763266	820	.236734	1
60	.361088	1944	.2638912	.0764086	821	.235914	0
M.	97.		10.	10.		99.	M.
1	.363032	1944	.2636968	.0764907	821	.235093	59
2	.364976	1942	.2635024	.0765728	822	.234272	58
3	.366918	1941	2633082	.0766550	822	.233450	57
4	.368859	1940	.2631141	.0767372	823	.232628	56
5	.370799	1938	.2629201	.0768195	823	.231805	55
6	.372737	1938	.2627263	.0769018	824	.230982	54
7	.374675	1936	.2625325	.0769842	824	.230158	53
8	.376611	1935	.2623389	.0770666	825	.229334	52
9	.378546	1933	.2621454	.0771491	825	.228509	51
10	.380479	1933	.2619521	.0772316	826	.227684	50
11	.382412	1931	.2617588	.0773142	827	.226858	49
12	.384343	1930	.2615657	.0773969	826	.226031	48
13	.386273	1928	.2613727	.0774795	828	.225205	47
14	.388201	1928	.2611799	.0775623	828	.224377	46
15	.390129	1926	.2609871	.0776451	828	.223549	45
16	.392055	1925	.2607945	.0777279	830	.222721	44
17	.393980	1924	.2606020	.0778109	829	.221891	43
18	.395904	1923	.2604096	.0778938	830	.221062	42
19	.397827	1921	.2602173	.0779768	831	.220232	41
20	.399748	1920	.2600252	.0780599	831	.219401	40

33. Grad.

57. Grad.

M.	Sin. 54.	Kosin.	Tang.	Kota. 15.	L. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	.000	84167	64158	.5866	.072494		.1927506	19
42	.024	84151	64199	.5766	.075273	2779	.1924727	18
43	.049	84135	64240	.5666	.078052	2779	.1921948	17
44	.073	84120	64281	.5567	.080829	2777	.1919171	16
45	.097	84104	64322	.5467	.083606	2777	.1916394	15
46	.122	84088	64363	.5368	.086383	2777	.1913617	14
47	.146	84072	64404	.5269	.089158	2775	.1910842	13
48	.171	84057	64446	.5170	.091933	2775	.1908067	12
49	.195	84041	64487	.5071	.094707	2774	.1905293	11
50	.220	84025	64528	.4972	.097480	2773	.1902520	10
51	.244	84009	64569	.4873	.100253	2773	.1899747	9
52	.269	83994	64610	.4774	.103025	2772	.1896975	8
53	.293	83978	64652	.4675	.105796	2771	.1894204	7
54	.317	83962	64693	.4576	.108566	2770	.1891434	6
55	.342	83946	64734	.4478	.111336	2770	.1888664	5
56	.366	83930	64775	.4379	.114105	2769	.1885895	4
57	.391	83915	64817	.4281	.116873	2768	.1883127	3
58	.415	83899	64858	.4183	.119641	2768	.1880359	2
59	.440	83883	64899	.4085	.122408	2767	.1877592	1
33. Grad. 60	.464	83867	64941	.3986	.125174	2766	1874826	0 57. Grad.
M.	54.			15.	98.	2765	10.	M
1	.488	83851	64982	.3888	.127939		.1872061	59
2	.513	83835	65024	.3791	.130704	2765	.1869296	58
3	.537	83819	65065	.3693	.133468	2764	.1866532	57
4	.561	83804	65106	.3595	.136231	2763	.1863769	56
5	.586	83788	65148	.3497	.138993	2762	.1861007	55
6	.610	83772	65189	.3400	.141755	2762	.1858245	54
7	.635	83756	65231	.3302	.144516	2761	.1855484	53
8	.659	83740	65272	.3205	.147277	2761	.1852723	52
9	.683	83724	65314	.3107	.150036	2759	.1849964	51
10	.708	83708	65355	.3010	.152795	2759	.1847205	50
11	.732	83692	65397	.2913	.155554	2759	.1844446	49
12	.756	83676	65438	.2816	.158311	2757	.1841689	48
13	.781	83660	65480	.2719	.161068	2757	.1838932	47
14	.805	83645	65521	.2622	.163824	2756	.1836176	46
15	.829	83629	65563	.2525	.166580	2756	.1833420	45
16	.854	83613	65604	.2429	.169335	2755	.1830665	44
17	.878	83597	65646	.2332	.172089	2754	.1827911	43
18	.902	83581	65688	.2235	.174842	2753	.1825158	42
19	.927	83565	65729	.2139	.177595	2753	.1822405	41
20	.951	83549	65771	.2043	.180347	2752	.1819653	40
						2751		

33 Grad. Logarith. der Sinusse und Sekant. Grad. 56.

M.	Log. Sin. 97.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	Lo. Kosin. 99.	M.
20	.399748	1920	.2600252	.0780599	831	.219401	40
21	.401668	1919	.2598332	.0781430	832	.218570	39
22	.403587	1918	.2596413	.0782262	832	.217738	38
23	.405505	1916	.2594495	.0783094	833	216906	37
24	.407421	1916	.2592579	.0783927	833	.216073	36
25	.409337	1914	.2590663	.0784760	834	.215240	35
26	.411251	1913	.2588749	.0785594	834	.214406	34
27	.413164	1911	.2586836	.0786428	835	.213572	33
28	.415075	1911	.2584925	.0787263	835	.212737	32
29	.416986	1909	.2583014	.0788098	836	.211902	31
30	.418895	1908	.2581105	.0788934	837	.211066	30
31	.420803	1907	.2579197	.0789771	836	.210229	29
32	.422710	1906	.2577290	.0790607	838	.209393	28
33	.424616	1904	.2575384	.0791445	838	.208555	27
34	.426520	1903	.2573480	.0792283	839	.207717	26
35	.428423	1902	.2571577	.0793122	839	.206878	25
36	.430325	1901	.2569675	.0793961	839	.206039	24
37	.432226	1900	.2567774	.0794800	840	.205200	23
38	.434126	1898	.2565874	.0795640	841	.204360	22
39	.436024	1897	.2563976	.0796481	841	.203519	21
40	.437921	1896	.2562079	.0797322	842	.202678	20
41	.439817	1895	.2560183	.0798164	842	.201836	19
42	.441712	1894	.2558288	.0799006	843	.200994	18
43	.443606	1892	.2556394	.0799849	843	.200151	17
44	.445498	1892	.2554502	.0800692	844	.199308	16
45	.447390	1890	.2552610	.0801536	845	.198464	15
46	.449280	1889	.2550720	.0802381	844	.197619	14
47	.451169	1887	.2548831	.0803225	846	.196775	13
48	.453056	1887	.2546944	.0804071	846	.195929	12
49	.454943	1885	.2545057	.0804917	846	.195083	11
50	.456828	1884	.2543172	.0805763	847	.194237	10
51	.458712	1883	.2541288	.0806610	848	.193390	9
52	.460595	1882	.2539405	.0807458	848	.192542	8
53	.462477	1881	.2537523	.0808306	849	.191694	7
54	.464358	1879	.2535642	.0809155	849	.190845	6
55	.466237	1878	.2533763	.0810004	850	.189996	5
56	.468115	1877	.2531885	.0810854	850	.189146	4
57	.469992	1876	.2530008	.0811704	851	.188296	3
58	.471868	1875	.2528132	.0812555	851	.187445	2
59	.473743	1874	.2526257	.0813406	852	.186594	1
60	.475617	1872	.2524383	.0814258	852	.185742	0
34. Grad.	97.		10.	10.		99.	56. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	Lo. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang 10.	M.
20	54951	83549	65771	152043	.180347		.1819653	40
21	54975	83533	65813	151946	.183098	2751	.1816902	39
22	54999	83517	65854	151850	.185849	2751	.1814151	38
23	55024	83501	65896	151754	.188599	2750	.1811401	37
24	55048	83485	65938	151658	.191348	2749	.1808652	36
25	55072	83469	65980	151562	.194096	2748	.1805904	35
26	55097	83453	66021	151466	.196844	2748	.1803156	34
27	55121	83437	66063	151370	.199592	2748	.1800408	33
28	55145	83421	66105	151275	.202338	2746	.1797662	32
29	55169	83405	66147	151179	.205084	2746	.1794916	31
30	55194	83389	66189	151084	.207829	2745	.1792171	30
31	55218	83373	66230	150988	.210574	2745	.1789426	29
32	55242	83356	66272	150893	.213317	2743	.1786683	28
33	55266	83340	66314	150797	.216060	2743	.1783940	27
34	55291	83324	66356	150702	.218803	2743	.1781197	26
35	55315	83308	66398	150607	.221545	2742	.1778455	25
36	55339	83292	66440	150512	.224286	2741	.1775714	24
37	55363	83276	66482	150417	.227026	2740	.1772974	23
38	55388	83260	66524	150322	.229766	2740	.1770234	22
39	55412	83244	66566	150238	.232505	2739	.1767495	21
40	55436	83228	66608	150133	.235244	2739	.1764756	20
41	55460	83212	66650	150038	.237981	2737	.1762019	19
42	55484	83195	66692	149944	.240719	2738	.1759281	18
43	55509	83179	66734	149849	.243455	2736	.1756545	17
44	55533	83163	66776	149755	.246191	2736	.1753809	16
45	55557	83147	66818	149661	.248926	2735	.1751074	15
46	55581	83131	66860	149566	.251660	2734	.1748340	14
47	55605	83115	66902	149472	.254394	2734	.1745606	13
48	55630	83098	66944	149378	.257127	2733	.1742873	12
49	55654	83082	66986	149284	.259860	2733	.1740140	11
50	55678	83066	67028	149190	.262592	2732	.1737408	10
51	55702	83050	67071	149097	.265323	2731	.1734677	9
52	55726	83034	67113	149003	.268053	2730	.1731947	8
53	55750	83017	67155	148909	.270783	2730	.1729217	7
54	55775	83001	67197	148816	.273513	2730	.1726487	6
55	55799	82985	67239	148722	.276241	2728	.1723759	5
56	55823	82969	67282	148629	.278969	2728	.1721031	4
57	55847	82953	67324	148536	.281696	2727	.1718304	3
58	55871	82936	67366	148442	.284423	2727	.1715577	2
59	55895	82930	67409	148349	.287149	2726	.1712851	1
60	55919	82904	67451	148256	.289874	2725	.1710126	0
					98.	2725	10.	

34. Grad. | 56. Grad.

M.	Log. Sin. 97.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.		Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
0	.475617	1872	.2524383		.0814258	852	.185742	60
1	.477489	1871	.2522511		.0815110	853	.184890	59
2	.479360	1870	.2520640		.0815963	854	.184037	58
3	.481230	1869	.2518770		.0816817	854	.183183	57
4	.483099	1868	.2516901		.0817671	854	.182329	56
5	.484967	1866	.2515033		.0818525	855	.181475	55
6	.486833	1865	.2513167		.0819380	856	.180620	54
7	.488698	1864	.2511302		.0820236	856	.179764	53
8	.490562	1863	.2509438		.0821092	857	.178908	52
9	.492425	1862	.2507575		.0821949	857	.178051	51
10	.494287	1861	.2505713		.0822806	858	.177194	50
11	.496148	1859	.2503852		.0823664	858	.176336	49
12	.498007	1859	.2501993		.0824522	859	.175478	48
13	.499866	1857	.2500134		.0825381	859	.174619	47
14	.501723	1856	.2498277		.0826240	860	.173760	46
15	.503579	1855	.2496421		.0827100	860	.172900	45
16	.505434	1853	.2494566		.0827960	861	.172040	44
17	.507287	1853	.2492713		.0828821	862	.171179	43
18	.509140	1851	.2490860		.0829683	862	.170317	42
19	.510991	1851	.2489009		.0830545	862	.169455	41
20	.512842	1849	.2487158		.0831407	863	.168593	40
21	.514691	1847	.2485309		.0832270	864	.167730	39
22	.516538	1847	.2483462		.0833134	864	.166866	38
23	.518385	1846	.2481615		.0833998	865	.166002	37
24	.520231	1844	.2479769		.0834863	865	.165137	36
25	.522075	1844	.2477925		.0835728	866	.164272	35
26	.523919	1842	.2476081		.0836594	867	.163406	34
27	.525761	1841	.2474239		.0837461	866	.162539	33
28	.527602	1840	.2472398		.0838327	868	.161673	32
29	.529442	1838	.2470558		.0839195	868	.160805	31
30	.531280	1838	.2468720		.0840063	868	.159937	30
31	.533118	1836	.2466882		.0840931	869	.159069	29
32	.534954	1836	2465046		.0841800	870	.158200	28
33	.536790	1834	.2463210		.0842670	870	.157330	27
34	.538624	1833	.2461376		.0843540	871	.156460	26
35	.540457	1831	.2459543		.0844411	871	.155589	25
36	.542288	1831	.2457712		.0845282	872	.154718	24
37	.544119	1830	.2455881		.0846154	872	.153846	23
38	.545949	1828	.2454051		.0847026	873	.152974	22
39	.547777	1827	.2452223		.0847899	873	.152101	21
40	.549604	1827	.2450396		.0848772	874	.151228	20
	97.		10.		10.		99.	

34. Grad. | 56. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 82.	Tang.	Kota. 14.	L. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	55919	.904	67451	.8256	.289874	2725	.1710126	60
1	55943	.887	67493	.8163	.292599	2724	.1707401	59
2	55968	.871	67536	.8070	.295323	2724	.1704677	58
3	55992	.855	67578	.7977	.298047	2722	.1701953	57
4	56016	.839	67620	.7885	.300769	2723	.1699231	56
5	56040	.822	67663	.7792	.303492	2721	.1696508	55
6	56064	.806	67705	.7699	.306213	2721	.1693787	54
7	56088	.790	67748	.7607	.308934	2720	.1691066	53
8	56112	.773	67790	.7514	.311654	2720	.1688346	52
9	56136	.757	67832	.7422	.314374	2719	.1685626	51
10	56160	.741	67875	.7330	.317093	2718	.1682907	50
11	56184	.724	67917	.7238	.319811	2718	.1680189	49
12	56208	.708	67960	.7146	.322529	2717	.1677471	48
13	56232	.692	68002	.7053	.325246	2717	.1674754	47
14	56256	.675	68045	.6962	.327963	2716	.1672037	46
15	56280	.659	68088	.6870	.330679	2715	.1669321	45
16	56305	.643	68130	.6778	.333394	2715	.1666606	44
17	56329	.626	68173	.6686	.336109	2714	.1663891	43
18	56353	.610	68215	.6595	.338823	2713	.1661177	42
19	56377	.593	68258	.6503	.341536	2713	.1658464	41
20	56401	.577	68301	.6411	.344249	2712	.1655751	40
21	56425	.561	68343	.6320	.346961	2712	.1653039	39
22	56449	.544	68386	.6229	.349673	2711	.1650327	38
23	56473	.528	68429	.6137	.352384	2710	.1647616	37
24	56497	.511	68471	.6046	.355094	2710	.1644906	36
25	56521	.495	68514	.5955	.357804	2709	.1642196	35
26	56545	.478	68557	.5864	.360513	2708	.1639487	34
27	56569	.462	68600	.5773	.363221	2708	.1636779	33
28	56593	.446	68642	.5682	.365929	2707	.1634071	32
29	56617	.429	68685	.5592	.368636	2707	.1631364	31
30	56641	.413	68728	.5501	.371343	2706	.1628657	30
31	56665	.396	68771	.5410	.374049	2706	.1625951	29
32	56689	.380	68814	.5320	.376755	2705	.1623245	28
33	56713	.363	68857	.5229	.379460	2704	.1620540	27
34	56736	.347	68900	.5139	.382164	2703	.1617836	26
35	56760	.330	68942	.5049	.384867	2704	.1615133	25
36	56784	.314	68985	.4958	.387571	2702	.1612429	24
37	56808	.297	69028	.4868	.390273	2702	.1609727	23
38	56832	.281	69071	.4778	.392975	2701	.1607025	22
39	56856	.264	69114	.4688	.395676	2701	.1604324	21
40	56880	.248	69157	.4598	.398377	2700	.1601623	20
		82.		14.	98.		10.	

M.	Log. Sin. 97.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.551431	1825	.2448569	.0849646	875	.150354	19
42	.553256	1824	.2446744	.0850521	875	.149479	18
43	.555080	1822	.2444920	.0851396	875	.148604	17
44	.556902	1822	.2443098	.0852271	877	.147729	16
45	.558724	1820	.2441276	.0853148	876	.146852	15
46	.560544	1820	.2439456	.0854024	877	.145976	14
47	.562364	1818	.2437636	.0854901	878	.145099	13
48	.564182	1817	.2435818	.0855779	879	.144221	12
49	.565999	1816	.2434001	.0856658	878	.143342	11
50	.567815	1815	.2432185	.0857536	880	.142464	10
51	.569630	1814	.2430370	.0858416	880	.141584	9
52	.571444	1812	.2428556	.0859296	880	.140704	8
53	.573256	1812	.2426744	.0860176	881	.139824	7
54	.575068	1810	.2424932	.0861057	882	.138943	6
55	.576878	1809	.2423122	.0861939	882	.138061	5
56	.578687	1808	.2421313	.0862821	883	.137179	4
57	.580495	1807	.2419505	.0863704	883	.136296	3
58	.582302	1806	.2417698	.0864587	883	.135413	2
59	.584108	1805	.2415892	.0865470	885	.134530	1
60	.585913	1804	.2414087	.0866355	885	.133645	0
35. Grad. M.	97.		10.	10.		99.	M. 55. Grad.
1	.587717	1802	.2412283	.0867240	885	.132760	59
2	.589519	1802	.2410481	.0868125	886	.131875	58
3	.591321	1800	.2408679	.0869011	887	.130989	57
4	.593121	1799	.2406879	.0869898	887	.130102	56
5	.594920	1798	.2405080	.0870785	887	.129215	55
6	.596718	1797	.2403282	.0871672	888	.128328	54
7	.598515	1796	.2401485	.0872560	889	.127440	53
8	.600311	1795	.2399689	.0873449	889	.126551	52
9	.602106	1793	.2397894	.0874338	890	.125662	51
10	.603899	1793	.2396101	.0875228	890	.124772	50
11	.605692	1791	2394308	.0876118	891	.123882	49
12	.607483	1791	.2392517	.0877009	892	.122991	48
13	.609274	1789	.2390726	.0877901	892	.122099	47
14	.611063	1788	.2388937	.0878793	892	.121207	46
15	.612851	1787	.2387149	.0879685	893	.120315	45
16	.614638	1786	.2385362	.0880578	894	.119422	44
17	.616424	1784	.2383576	.0881472	894	.118528	43
18	.618208	1784	.2381792	.0882366	895	.117634	42
19	.619992	1783	.2380008	.0883261	895	.116739	41
20	.621775	1781	.2378225	.0884156	896	.115844	40

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 14.	L. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	56904	82231	69200	.4508	401077		.1598923	19
42	56928	82214	69243	.4418	.403776	2699	.1596224	18
43	56952	82198	69286	4329	.406475	2699	.1593525	17
44	56976	82181	69329	.4239	.409174	2699	.1590826	16
45	57000	82165	69372	.4149	.411871	2697	.1588129	15
46	57024	82148	69416	.4060	.414569	2698	.1585431	14
47	57047	82132	69459	.3970	.417265	2696	.1582735	13
48	57071	82115	69502	.3881	.419961	2696	.1580039	12
49	57095	82098	69545	.3792	.422657	2696	1577343	11
50	57119	82082	69588	.3703	.425351	2694	.1574649	10
51	57143	82065	69631	.3614	.428046	2695	.1571954	9
52	57167	82048	69675	.3525	430739	2693	.1569261	8
53	57191	82032	69718	.3436	.433432	2693	.1566568	7
54	57215	82015	69761	.3347	.436125	2693	.1563875	6
55	57238	81999	69804	.3258	.438817	2692	.1561183	5
56	57262	81982	69847	.3169	.441508	2691	.1558492	4
57	57286	81965	69891	.3080	.444199	2691	.1555801	3
58	57310	81949	69934	.2992	.446889	2690	.1553111	2
59	57334	81932	69977	.2903	.449579	2690	.1550421	1
60	57358	81915	70021	.2815	.452268	2689	.1547732	0

35. Grad. — 55. Grad.

M.				14.	98.		10.	M.
1	57381	81899	70064	.2726	.454956	2688	.1545044	59
2	57405	81882	70107	.2638	.457644	2688	.1542356	58
3	57429	81865	70151	.2550	.460332	2688	.1539668	57
4	57453	81848	70194	2462	.463018	2686	.1536982	56
5	57477	81832	70238	.2374	.465705	2687	.1534295	55
6	57501	81815	70281	.2286	468390	2685	.1531610	54
7	57524	81798	70325	.2198	.471075	2685	.1528925	53
8	57548	81782	70368	.2110	.473760	2685	.1526240	52
9	57572	81765	70412	.2022	.476444	2684	.1523556	51
10	57596	81748	70455	.1934	.479127	2683	.1520873	50
11	57619	81731	70499	.1847	.481810	2683	.1518190	49
12	57643	81714	70542	.1759	.484492	2682	.1515508	48
13	57667	81698	70586	.1672	.487174	2682	.1512826	47
14	57691	81681	70629	.1584	.489855	2681	.1510145	46
15	57715	81664	70673	.1497	492536	2681	.1507464	45
16	57738	81647	70717	.1409	.495216	2680	.1504784	44
17	57762	81631	70760	.1322	.497896	2680	.1502104	43
18	57786	81614	70804	.1235	.500575	2679	.1499425	42
19	57810	81597	70848	.1148	.503253	2678	.1496747	41
20	57833	81580	70891	.1061	.505931	2678	.1494069	40
						2677		

M.	Log. Sin. 97.	Diffe.	Log. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kostn. 99.	M.
20	.621775	1781	.2378225	.0884156	896	.115844	40
21	.623556	1781	.2376444	.0885052	897	.114948	39
22	.625337	1779	.2374663	.0885949	896	.114051	38
23	.627116	1778	.2372884	.0886845	898	.113155	37
24	.628894	1777	.2371106	.0887743	898	.112257	36
25	.630671	1776	.2369329	.0888641	899	.111359	35
26	.632447	1775	.2367553	.0889540	899	.110460	34
27	.634222	1774	.2365778	.0890439	900	.109561	33
28	.635996	1773	.2364004	.0891339	900	.108661	32
29	.637769	1771	.2362231	.0892239	901	.107761	31
30	.639540	1771	.2360460	.0893140	901	.106860	30
31	.641311	1769	.2358689	.0894041	902	.105959	29
32	.643080	1769	.2356920	.0894943	902	.105057	28
33	.644849	1767	.2355151	.0895845	904	.104155	27
34	.646616	1766	.2353384	.0896749	903	.103251	26
35	.648382	1765	.2351618	.0897652	904	.102348	25
36	.650147	1764	.2349853	.0898556	905	.101444	24
37	.651911	1763	.2348089	.0899461	905	.100539	23
38	.653674	1762	.2346326	.0900366	906	.099634	22
39	.655436	1761	.2344564	.0901272	907	.098728	21
40	.657197	1760	.2342803	.0902179	906	.097821	20
41	.658957	1758	.2341043	.0903085	908	.096915	19
42	.660715	1758	.2339285	.0903993	908	.096007	18
43	.662473	1756	.2337527	.0904901	909	.095099	17
44	.664229	1756	.2335771	.0905810	909	.094190	16
45	.665985	1754	.2334015	.0906719	910	.093281	15
46	.667739	1753	.2332261	.0907629	910	.092371	14
47	.669492	1752	.2330508	.0908539	911	.091461	13
48	.671244	1752	.2328756	.0909450	911	.090550	12
49	.672996	1750	.2327004	.0910361	912	.089639	11
50	.674746	1748	.2325254	.0911273	913	.088727	10
51	.676494	1748	.2323506	.0912186	913	.087814	9
52	.678242	1747	.2321758	.0913099	913	.086901	8
53	.679989	1746	.2320011	.0914012	915	.085988	7
54	.681735	1745	.2318265	.0914927	914	.085073	6
55	.683480	1743	.2316520	.0915841	916	.084159	5
56	.685223	1743	.2314777	.0916757	916	.083243	4
57	.686966	1741	.2313034	.0917673	916	.082327	3
58	.688707	1741	.2311293	.0918589	917	.081411	2
59	.690448	1739	.2309552	.0919506	918	.080494	1
60	.692187	1738	.2307813	.0920424	918	.079576	0
	97.		10.	10.		99.	

36. Grad.

54. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	57833	81580	70891	141061	.505931	2677	.1494069	40
21	57857	81563	70935	140974	.508608	2677	.1491392	39
22	57881	81546	70979	140887	.511285	2676	.1488715	38
23	57904	81530	71023	140800	.513961	2676	.1486039	37
24	57928	81513	71066	140714	.516637	2675	.1483363	36
25	57952	81496	71110	140627	.519312	2675	.1480688	35
26	57976	81479	71154	140540	.521987	2674	.1478013	34
27	57999	81462	71198	140454	.524661	2674	.1475339	33
28	58023	81445	71242	140367	.527335	2673	.1472665	32
29	58047	81428	71285	140281	.530008	2672	.1469992	31
30	58070	81412	71329	140195	.532680	2672	.1467320	30
31	58094	81395	71373	140109	.535352	2671	.1464648	29
32	58118	81378	71417	140022	.538023	2671	.1461977	28
33	58141	81361	71461	139936	.540694	2671	.1459306	27
34	58165	81344	71505	139850	.543365	2669	.1456635	26
35	58189	81327	71549	139764	.546034	2670	.1453966	25
36	58212	81310	71593	139679	.548704	2668	.1451296	24
37	58236	81293	71637	139593	.551372	2669	.1448628	23
38	58260	81276	71681	139507	.554041	2667	.1445959	22
39	58283	81259	71725	139421	.556708	2668	.1443292	21
40	58307	81242	71769	139336	.559376	2666	.1440624	20
41	58330	81225	71813	139250	.562042	2666	.1437958	19
42	58354	81208	71857	139165	.564708	2666	.1435292	18
43	58378	81191	71901	139079	.567374	2665	.1432626	17
44	58401	81174	71946	138994	.570039	2665	.1429961	16
45	58425	81157	71990	138909	.572704	2664	.1427296	15
46	58449	81140	72034	138824	.575368	2663	.1424632	14
47	58472	81123	72078	138738	.578031	2663	.1421969	13
48	58496	81106	72122	138653	.580694	2663	.1419306	12
49	58519	81089	72167	138568	.583357	2662	.1416643	11
50	58543	81072	72211	138484	.586019	2661	.1413981	10
51	58567	81055	72255	138399	.588680	2661	.1411320	9
52	58590	81038	72299	138314	.591341	2661	.1408659	8
53	58614	81021	72344	138229	.594002	2659	.1405998	7
54	58637	81004	72388	138145	.596661	2660	.1403339	6
55	58661	80987	72432	138060	.599321	2659	.1400679	5
56	58684	80970	72477	137976	.601980	2658	.1398020	4
57	58708	80953	72521	137891	.604638	2658	.1395362	3
58	58731	80936	72565	137807	.607296	2658	.1392704	2
59	58755	80919	72610	137722	.609954	2656	.1390046	1
60	58779	80902	72654	137638	.612610		.1387390	0
					98.	2657	10.	

36. Grad. 54. Grad.

36. Grad. — 54. Grad.

M.	Log.Sin. 97.	Diff.	L.Kosekan. 10.	L. Sekant. 10.	D.	Lo.Kosin. 99.	M.
0	.692187	1738	.2307813	.0920424	918	.079576	60
1	.693925	1737	.2306075	.0921342	918	.078658	59
2	.695662	1736	.2304338	.0922260	920	.077740	58
3	.697398	1736	.2302602	.0923180	919	.076820	57
4	.699134	1734	.2300866	.0924099	921	.075901	56
5	.700868	1733	.2299132	.0925020	921	.074980	55
6	.702601	1731	.2297399	.0925941	921	.074059	54
7	.704332	1731	.2295668	.0926862	922	.073138	53
8	.706063	1730	.2293937	.0927784	923	.072216	52
9	.707793	1729	.2292207	.0928707	923	.071293	51
10	.709522	1727	.2290478	.0929630	924	.070370	50
11	.711249	1727	.2288751	.0930554	924	.069446	49
12	.712976	1726	.2287024	.0931478	925	.068522	48
13	.714702	1724	.2285298	.0932403	926	.067597	47
14	.716426	1724	.2283574	.0933329	926	.066671	46
15	.718150	1722	.2281850	.0934255	926	.065745	45
16	.719872	1721	.2280128	.0935181	927	.064819	44
17	.721593	1721	.2278407	.0936108	928	.063892	43
18	.723314	1719	.2276686	.0937036	928	.062964	42
19	.725033	1718	.2274967	.0937964	929	.062036	41
20	.726751	1717	.2273249	.0938893	930	.061107	40
21	.728468	1717	.2271532	.0939823	930	.060177	39
22	.730185	1715	.2269815	.0940753	930	.059247	38
23	.731900	1714	.2268100	.0941683	931	.058317	37
24	.733614	1713	.2266386	.0942614	932	.057386	36
25	.735327	1712	.2264673	.0943546	932	.056454	35
26	.737039	1710	.2262961	.0944478	933	.055522	34
27	.738749	1710	.2261251	.0945411	933	.054589	33
28	.740459	1709	.2259541	.0946344	934	.053656	32
29	.742168	1708	.2257832	.0947278	935	.052722	31
30	.743876	1707	.2256124	.0948213	935	.051787	30
31	.745583	1705	.2254417	.0949148	936	.050852	29
32	.747288	1705	.2252712	.0950084	936	.049916	28
33	.748993	1704	.2251007	.0951020	937	.048980	27
34	.750697	1702	.2249303	.0951957	937	.048043	26
35	.752399	1702	.2247601	.0952894	938	.047106	25
36	.754101	1700	.2245899	.0953832	938	.046168	24
37	.755801	1700	.2244199	.0954770	939	.045230	23
38	.757501	1698	.2242499	.0955709	940	.044291	22
39	.759199	1698	.2240801	.0956649	940	.043351	21
40	.760897	1696	.2239103	.0957589	941	.042411	20
	97.		10.	10.		99.	

36. Grad. | 54. Grad.

M	Sinus.	Kost. 80.	Tang.	Kota. 13.	L. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M
0	58779	.902	72654	.7638	.612610	2657	.1387390	60
1	58802	.885	72699	.7554	.615267	2656	.1384733	59
2	58826	.867	72743	.7470	.617923	2655	.1382077	58
3	58849	.850	72788	.7386	.620578	2655	.1379422	57
4	58873	.833	72832	.7302	.623233	2654	.1376767	56
5	58896	.816	72877	.7218	.625887	2654	.1374113	55
6	58920	.799	72921	.7134	.628541	2654	.1371459	54
7	58943	.782	72966	.7050	.631195	2653	.1368805	53
8	58967	.765	73010	.6967	.633848	2652	.1366152	52
9	58990	.748	73055	.6883	636500	2652	.1363500	51
10	59014	.730	73100	.6800	.639152	2651	.1360848	50
11	59037	.713	73144	.6716	.641803	2651	.1358197	49
12	59061	.696	73189	.6633	.644454	2651	.1355546	48
13	59084	.679	73234	.6549	.647105	2650	.1352895	47
14	59108	.662	73278	.6466	.649755	2649	.1350245	46
15	59131	.644	73323	.6383	.652404	2649	.1347596	45
16	59154	.627	73368	.6300	.655053	2649	.1344947	44
17	59178	.610	73413	.6217	.657702	2648	.1342298	43
18	59201	.593	73457	.6134	.660350	2647	.1339650	42
19	59225	.576	73502	.6051	.662997	2647	.1337003	41
20	59248	.558	73547	.5968	.665644	2647	.1334356	40
21	59272	.541	73592	.5885	.668291	2646	.1331709	39
22	59295	.524	73637	.5802	.670937	2646	.1329063	38
23	59318	.507	73681	.5719	.673583	2645	.1326417	37
24	59342	.489	73726	.5637	.676228	2645	.1323772	36
25	59365	.472	73771	.5554	.678873	2644	.1321127	35
26	59389	.455	73816	.5472	.681517	2643	.1318483	34
27	59412	.438	73861	.5389	.684160	2644	.1315840	33
28	59436	.420	73906	.5307	.686804	2642	.1313196	32
29	59459	.403	73951	.5224	.689446	2643	.1310554	31
30	59482	.386	73996	.5142	.692089	2642	.1307911	30
31	59506	.368	74041	.5060	.694731	2641	.1305269	29
32	59529	.351	74086	.4978	.697372	2641	.1302628	28
33	59552	.334	74131	.4896	.700013	2640	.1299987	27
34	59576	.316	74176	.4814	.702653	2640	.1297347	26
35	59599	.299	74221	.4732	.705293	2640	.1294707	25
36	59622	.282	74267	.4650	.707933	2639	.1292067	24
37	59646	.264	74312	.4568	.710572	2638	.1289428	23
38	59669	.247	74357	.4487	.713210	2638	.1286790	22
39	59693	.230	74402	.4405	.715848	2638	.1284152	21
40	59716	.212	74447	.4323	.718486	2637	.1281514	20
		80.		13.	98.		10.	

M.	Log.Sin. 97.	Diffe.	Log.Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	L. Kosin. 99.	M.
41	.762593	1696	.2237407	.0958530	941	.041470	19
42	.764289	1694	.2235711	.0959471	942	.040529	18
43	.765983	1693	.2234017	.0960413	943	.039587	17
44	.767676	1693	.2232324	.0961356	943	.038644	16
45	.769369	1691	.2230631	.0962299	944	.037701	15
46	.771060	1690	.2228940	.0963243	944	.036757	14
47	.772750	1689	.2227250	.0964187	945	.035813	13
48	.774439	1689	.2225561	.0965132	945	.034868	12
49	.776128	1687	.2223872	.0966077	946	.033923	11
50	.777815	1686	.2222185	.0967023	946	.032977	10
51	.779501	1685	2220499	.0967969	947	.032031	9
52	.781186	1684	.2218814	.0968916	948	.031084	8
53	.782870	1683	.2217130	.0969864	948	.030136	7
54	784553	1682	.2215447	.0970812	949	.029188	6
55	.786235	1681	.2213765	.0971761	950	.028239	5
56	.787916	1680	2212084	.0972711	950	.027289	4
57	.789596	1679	.2210404	.0973661	950	.026339	3
58	.791275	1678	.2208725	.0974611	951	.025389	2
59	.792953	1677	.2207047	.0975562	952	.024438	1
60	.794630	1676	.2205370	.0976514	952	.023486	0
M.	97.		10.	10.		99.	M.
1	.796306	1675	.2203694	.0977466	953	.022534	59
2	.797981	1674	.2202019	.0978419	953	.021581	58
3	.799655	1673	.2200345	.0979372	954	.020628	57
4	.801328	1672	.2198672	.0980326	955	.019674	56
5	.803000	1671	.2197000	.0981281	955	.018719	55
6	.804671	1670	.2195329	.0982236	956	.017764	54
7	.806341	1669	.2193659	.0983192	956	.016808	53
8	.808010	1667	.2191990	.0984148	957	.015852	52
9	.809677	1667	.2190323	.0985105	957	.014895	51
10	.811344	1666	.2188656	.0986062	958	.013938	50
11	.813010	1665	.2186990	.0987020	959	.012980	49
12	.814675	1664	.2185325	0987979	959	.012021	48
13	.816339	1663	.2183661	.0988938	960	.011062	47
14	.818002	1662	.2181998	.0989898	960	.010102	46
15	.819664	1660	.2180336	.0990858	961	.009142	45
16	.821324	1660	.2178676	.0991819	962	.008181	44
17	.822984	1659	.2177016	.0992781	962	.007219	43
18	.824643	1658	.2175357	.0993743	963	.006257	42
19	.826301	1657	.2173699	.0994706	963	.005294	41
20	.827958	1656	.2172042	.0995669	964	.004331	40

37. Grad.

53. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 13.	L. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	59739	80195	74492	.4242	.721123	2637	.1278877	19
42	59763	80178	74538	.4160	.723760	2636	.1276240	18
43	59786	80160	74583	.4079	.726396	2636	.1273604	17
44	59809	80143	74628	.3998	.729032	2636	.1270968	16
45	59832	80125	74674	.3916	.731668	2634	.1268332	15
46	59856	80108	74719	.3835	.734302	2635	.1265698	14
47	59879	80091	74764	.3754	.736937	2634	.1263063	13
48	59902	80073	74810	.3673	.739571	2633	.1260429	12
49	59926	80056	74855	.3592	.742204	2634	.1257796	11
50	59949	80038	74900	.3511	.744838	2632	.1255162	10
51	59972	80021	74946	.3430	.747470	2632	.1252530	9
52	59995	80003	74991	.3349	.750102	2632	.1249898	8
53	60019	79986	75037	.3268	.752734	2631	.1247266	7
54	60042	79968	75082	.3187	.755365	2631	.1244635	6
55	60065	79951	75128	.3107	.757996	2631	.1242004	5
56	60089	79934	75173	.3026	.760627	2630	.1239373	4
57	60112	79916	75219	.2946	.763257	2629	.1236743	3
58	60135	79899	75264	.2865	.765886	2629	.1234114	2
59	60158	79881	75310	.2785	.768515	2629	.1231485	1
60	60182	79864	75355	.2704	.771144	2628	.1228856	0
M.				13.	98.		10.	M.
1	60205	79846	75401	.2624	.773772	2628	.1226228	59
2	60228	79829	75447	.2544	.776400	2627	.1223600	58
3	60251	79811	75492	.2464	.779027	2627	.1220973	57
4	60274	79793	75538	.2384	.781654	2627	.1218346	56
5	60298	79776	75584	.2304	.784281	2626	.1215719	55
6	60321	79758	75629	.2224	.786907	2626	.1213093	54
7	60344	79741	75675	.2144	.789533	2625	.1210467	53
8	60367	79723	75721	.2064	.792158	2624	.1207842	52
9	60390	79706	75767	.1984	.794782	2625	.1205218	51
10	60414	79688	75812	.1904	.797407	2624	.1202593	50
11	60437	79671	75858	.1825	.800031	2623	.1199969	49
12	60460	79653	75904	.1745	.802654	2623	.1197346	48
13	60483	79635	75950	.1666	.805277	2623	.1194723	47
14	60506	79618	75996	.1586	.807900	2622	.1192100	46
15	60529	79600	76042	.1507	.810522	2622	.1189478	45
16	60553	79583	76088	.1427	.813144	2621	.1186856	44
17	60576	79565	76134	.1348	815765	2621	.1184235	43
18	60599	79547	76180	.1269	.818386	2621	.1181614	42
19	60622	79530	76226	.1190	.821007	2620	.1178993	41
20	60645	79512	76272	.1110	.823627	2619	.1176373	40

37. Grad. — 53. Grad.

M.	Log.Sin. 97.	Diffe.	Log.Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	D.	Log. Kosin.	M.
20	.827958	1656	.2172042	.0995669	964	99004331	40
21	.829614	1654	.2170386	.0996633	964	99003367	39
22	.831268	1654	.2168732	.0997597	965	99002403	38
23	.832922	1653	.2167078	.0998562	966	99001438	37
24	.834575	1652	.2165425	.0999528	966	99000472	36
25	.836227	1651	.2163773	.1000494	967	98999506	35
26	.837878	1650	.2162122	.1001461	967	98998539	34
27	.839528	1649	.2160472	.1002428	968	98997572	33
28	.841177	1647	.2158823	.1003396	968	98996604	32
29	.842824	1647	.2157176	.1004364	969	98995636	31
30	.844471	1646	.2155529	.1005333	970	98994667	30
31	.846117	1645	.2153883	.1006303	970	98993697	29
32	.847762	1644	.2152238	.1007273	971	98992727	28
33	.849406	1643	.2150594	.1008244	972	98991756	27
34	.851049	1642	.2148951	.1009216	972	98990784	26
35	.852691	1641	.2147309	.1010188	972	98989812	25
36	.854332	1640	.2145668	.1011160	973	98988840	24
37	.855972	1639	.2144028	.1012133	974	98987867	23
38	.857611	1638	.2142389	.1013107	974	98986893	22
39	.859249	1637	.2140751	.1014081	975	98985919	21
40	.860886	1636	.2139114	.1015056	976	98984944	20
41	.862522	1635	.2137478	.1016032	976	98983968	19
42	.864157	1634	.2135843	.1017008	977	98982992	18
43	.865791	1633	.2134209	.1017985	977	98982015	17
44	.867424	1632	.2132576	.1018962	978	98981038	16
45	.869056	1631	.2130944	.1019940	978	98980060	15
46	.870687	1630	.2129313	.1020918	979	98979082	14
47	.872317	1629	.2127683	.1021897	980	98978103	13
48	.873946	1628	.2126054	.1022877	980	98977123	12
49	.875574	1628	.2124426	.1023857	981	98976143	11
50	.877202	1626	.2122798	.1024838	981	98975162	10
51	.878828	1625	.2121172	.1025819	982	98974181	9
52	.880453	1624	.2119547	.1026801	983	98973199	8
53	.882077	1624	.2117923	.1027784	983	98972216	7
54	.883701	1622	.2116299	.1028767	984	98971233	6
55	.885323	1621	.2114677	.1029751	984	98970249	5
56	.886944	1621	.2113056	.1030735	985	98969265	4
57	.888565	1619	.2111435	.1031720	986	98968280	3
58	.890184	1618	.2109816	.1032706	986	98967294	2
59	.891802	1618	.2108198	.1033692	987	98966308	1
60	.893420	1616	.2106580	.1034679	987	98965321	0
	97.		10.	10.			

M.	Sinus.	Kosin.	Tange.	Kotang.	Lo. Tang. 98.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	60645	79512	76272	131110	.823627	2619	.1176373	40
21	60668	79494	76318	131031	.826246	2620	.1173754	39
22	60691	79477	76364	130952	.828866	2618	.1171134	38
23	60714	79459	76410	130873	.831484	2619	.1168516	37
24	60738	79441	76456	130795	.834103	2618	.1165897	36
25	60761	79424	76502	130716	.836721	2617	.1163279	35
26	60784	79406	76548	130637	.839338	2618	.1160662	34
27	60807	79388	76594	130558	.841956	2616	.1158044	33
28	60830	79371	76640	130480	.844572	2617	.1155428	32
29	60853	79353	76686	130401	.847189	2616	.1152811	31
30	60876	79335	76733	130323	.849805	2615	.1150195	30
31	60899	79318	76779	130244	.852420	2615	.1147580	29
32	60922	79300	76825	130166	.855035	2615	.1144965	28
33	60945	79282	76871	130087	.857650	2614	.1142350	27
34	60968	79264	76918	130009	.860264	2614	.1139736	26
35	60991	79247	76964	129931	.862878	2614	.1137122	25
36	61015	79229	77010	129853	.865492	2613	.1134508	24
37	61038	79211	77057	129775	.868105	2613	.1131895	23
38	61061	79193	77103	129696	.870718	2612	.1129282	22
39	61084	79176	77149	129618	.873330	2612	.1126670	21
40	61107	79158	77196	129541	.875942	2612	.1124058	20
41	61130	79140	77242	129463	.878554	2611	.1121446	19
42	61153	79122	77289	129385	.881165	2610	.1118835	18
43	61176	79105	77335	129307	.883775	2611	.1116225	17
44	61199	79087	77382	129229	.886386	2610	.1113614	16
45	61222	79069	77428	129152	.888996	2609	.1111004	15
46	61245	79051	77475	129074	.891605	2609	.1108395	14
47	61268	79033	77521	128997	.894214	2609	.1105786	13
48	61291	79016	77568	128919	.896823	2609	.1103177	12
49	61314	78998	77615	128842	.899432	2608	.1100568	11
50	61337	78980	77661	128764	.902040	2607	.1097960	10
51	61360	78962	77708	128687	.904647	2607	.1095353	9
52	61383	78944	77754	128610	.907254	2607	.1092746	8
53	61406	78926	77801	128533	.909861	2607	.1090139	7
54	61429	78908	77848	128456	.912468	2606	.1087532	6
55	61451	78891	77895	128379	.915074	2605	.1084926	5
56	61474	78873	77941	128302	.917679	2606	.1082321	4
57	61497	78855	77988	128225	.920285	2605	.1079715	3
58	61520	78837	78035	128148	.922890	2604	.1077110	2
59	61543	78819	78082	128071	.925494	2604	.1074506	1
60	61566	78801	78129	127994	.928098	2604	.1071902	0
					98.		10.	

38. Grad. 52. Grad.

38 Grad. Logarith. der Sinusse und Sekant. Grad. 51.

38. Grad. | 52. Grad.

M.	Log.Sin. 97.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
0	.893420	1616	.2106580	.1034679	987	.965321	60
1	.895036	1616	.2104964	.1035666	988	.964334	59
2	.896652	1614	.2103348	.1036654	988	.963346	58
3	.898266	1614	.2101734	.1037642	989	.962358	57
4	.899880	1613	.2100120	.1038631	990	.961369	56
5	.901493	1611	.2098507	.1039621	990	.960379	55
6	.903104	1611	.2096896	.1040611	991	.959389	54
7	.904715	1610	.2095285	.1041602	992	.958398	53
8	.906325	1608	.2093675	.1042594	992	.957406	52
9	.907933	1608	.2092067	.1043586	992	.956414	51
10	.909541	1607	.2090459	.1044578	993	.955422	50
11	.911148	1606	.2088852	.1045571	994	.954429	49
12	.912754	1605	.2087246	.1046565	995	.953435	48
13	.914359	1604	.2085641	.1047560	995	.952440	47
14	.915963	1603	.2084037	.1048555	995	.951445	46
15	.917566	1602	.2082434	.1049550	997	.950450	45
16	.919168	1601	.2080832	.1050547	996	.949453	44
17	.920769	1600	.2079231	.1051543	998	.948457	43
18	.922369	1599	.2077631	.1052541	998	.947459	42
19	.923968	1598	.2076032	.1053539	998	.946461	41
20	.925566	1597	.2074434	.1054537	1000	.945463	40
21	.927163	1597	.2072837	.1055537	999	.944463	39
22	.928760	1595	.2071240	.1056536	1001	.943464	38
23	.930355	1594	.2069645	.1057537	1001	.942463	37
24	.931949	1594	.2068051	.1058538	1001	.941462	36
25	.933543	1592	.2066457	.1059539	1003	.940461	35
26	.935135	1592	.2064865	.1060542	1002	.939458	34
27	.936727	1590	.2063273	.1061544	1004	.938456	33
28	.938317	1590	2061683	.1062548	1004	.937452	32
29	.939907	1589	.2060093	.1063552	1004	.936448	31
30	.941496	1587	.2058504	.1064556	1005	.935444	30
31	.943083	1587	.2056917	.1065561	1006	.934439	29
32	.944670	1586	.2055330	1066567	1007	.933433	28
33	.946256	1585	2053744	.1067574	1007	.932426	27
34	.947841	1584	.2052159	.1068581	1007	.931419	26
35	.949425	1583	.2050575	.1069588	1008	.930412	25
36	.951008	1582	.2048992	.1070596	1009	.929404	24
37	.952590	1581	.2047410	.1071605	1010	.928395	23
38	.954171	1580	.2045829	.1072615	1010	.927385	22
39	.955751	1579	.2044249	.1073625	1010	.926375	21
40	.957330	1579	.2042670	.1074635	1011	.925365	20
	97.		10.	10.		98.	

38. Grad. | 52. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 78.	Tang.	Kota. 12.	L. Tang.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M
0	61566	.801	78129	.7994	98928098	2604	.1071902	60
1	61589	.783	78175	.7917	98930702	2604	.1069298	59
2	61612	.765	78222	.7841	98933306	2603	.1066694	58
3	61635	.747	78269	.7764	98935909	2602	.1064091	57
4	61658	.729	78316	.7688	98938511	2603	.1061489	56
5	61681	.711	78363	.7611	98941114	2601	.1058886	55
6	61704	.694	78410	.7535	98943715	2602	.1056285	54
7	61726	.676	78457	.7458	98946317	2601	.1053683	53
8	61749	.658	78504	.7382	98948918	2601	.1051082	52
9	61772	.640	78551	.7306	98951519	2600	.1048481	51
10	61795	.622	78598	.7230	98954119	2600	.1045881	50
11	61818	.604	78645	.7153	98956719	2600	1043281	49
12	61841	.586	78692	.7077	98959319	2599	.1040681	48
13	61864	.568	78739	.7001	98961918	2599	.1038082	47
14	61887	.550	78786	.6925	98964517	2599	.1035483	46
15	61909	.532	78834	.6849	98967116	2598	.1032884	45
16	61932	.514	78881	.6774	98969714	2598	.1030286	44
17	61955	.496	78928	.6698	98972312	2598	.1027688	43
18	61978	.478	78975	.6622	98974910	2597	.1025090	42
19	62001	.460	79022	.6546	98977507	2597	.1022493	41
20	62024	.442	79070	.6471	98980104	2596	.1019896	40
21	62046	.424	79117	.6395	98982700	2596	.1017300	39
22	62069	.405	79164	.6319	98985296	2596	.1014704	38
23	62092	.387	79212	.6244	98987892	2595	.1012108	37
24	62115	.369	79259	.6169	98990487	2595	.1009513	36
25	62138	.351	79306	.6093	98993082	2595	.1006918	35
26	62160	.333	79354	.6018	98995677	2594	.1004323	34
27	62183	.315	79401	.5943	98998271	2594	.1001729	33
28	62206	.297	79449	.5867	99000865	2594	.0999135	32
29	62229	.279	79496	.5792	99003459	2593	.0996541	31
30	62251	.261	79544	.5717	99006052	2593	.0993948	30
31	62274	.243	79591	.5642	99008645	2592	.0991355	29
32	62297	.225	79639	.5567	99011237	2593	.0988763	28
33	62320	.206	79686	.5492	99013830	2592	.0986170	27
34	62342	.188	79734	.5417	99016422	2591	.0983578	26
35	62365	.170	79781	.5343	99019013	2591	.0980987	25
36	62388	.152	79829	.5268	99021604	2591	.0978396	24
37	62411	.134	79877	.5193	99024195	2591	.0975805	23
38	62433	.116	79924	.5118	99026786	2590	.0973214	22
39	62456	.098	79972	.5044	99029376	2590	.0970624	21
40	62479	.079	80020	.4969	99031966	2589	.0968034	20
		78.		12.			10.	

M.	Log. Sin.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
41	97958909		.2041091	.1075646		.924354	19
42	97960486	1577	.2039514	.1076658	1012	.923342	18
43	97962062	1576	.2037938	.1077671	1013	.922329	17
44	97963638	1576	.2036362	.1078684	1013	.921316	16
45	97965212	1574	.2034788	.1079697	1013	.920303	15
46	97966786	1574	.2033214	.1080711	1014	.919289	14
47	97968359	1573	.2031641	.1081726	1015	.918274	13
48	97969930	1571	.2030070	.1082742	1016	.917258	12
49	97971501	1571	.2028499	.1083758	1016	.916242	11
50	97973071	1570	.2026929	.1084774	1016	.915226	10
51	97974640	1569	.2025360	.1085792	1018	.914208	9
52	97976208	1568	.2023792	.1086809	1017	.913191	8
53	97977775	1567	.2022225	.1087828	1019	.912172	7
54	97979341	1566	.2020659	.1088847	1019	.911153	6
55	97980906	1565	.2019094	.1089867	1020	.910133	5
56	97982470	1564	.2017530	.1090887	1020	.909113	4
57	97984034	1564	.2015966	.1091908	1021	.908092	3
58	97985596	1562	.2014404	.1092929	1021	.907071	2
59	97987158	1562	.2012842	.1093951	1022	.906049	1
60	97988718	1560	.2011282	.1094974	1023	.905026	0
39. Grad. M.		1560	10.	10.	1023	98.	M. 51. Grad.
1	97990278		.2009722	.1095997		.904003	59
2	97991836	1558	.2008164	.1097021	1024	.902979	58
3	97993394	1558	.2006606	.1098046	1025	.901954	57
4	97994951	1557	.2005049	.1099071	1025	.900929	56
5	97996507	1556	.2003493	.1100097	1026	.899903	55
6	97998062	1555	.2001938	.1101123	1026	.898877	54
7	97999616	1554	.2000384	.1102150	1027	.897850	53
8	98001169	1553	.1998831	.1103178	1028	.896822	52
9	98002721	1552	.1997279	.1104206	1028	.895794	51
10	98004272	1551	.1995728	.1105235	1029	.894765	50
11	98005823	1551	.1994177	.1106264	1029	.893736	49
12	98007372	1549	.1992628	.1107294	1030	.892706	48
13	98008921	1549	.1991079	.1108325	1031	.891675	47
14	98010468	1547	.1989532	.1109356	1031	.890644	46
15	98012015	1547	.1987985	.1110388	1032	.889612	45
16	98013561	1546	.1986439	.1111420	1032	.888580	44
17	98015106	1545	.1984894	.1112453	1033	.887547	43
18	98016649	1543	.1983351	.1113487	1034	.886513	42
19	98018192	1543	.1981808	.1114521	1034	.885479	41
20	98019735	1543	.1980265	.1115556	1035	.884444	40
		1541			1036		

38 Grad. Sin. Tang. und Log. der Tang. Grad. 51.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 12.	L. Tang. 99.	Differ.	L. Kotang. 10.	M.
41	62502	78061	80067	.4895	.034555	2589	.0965445	19
42	62524	78043	80115	.4820	.037144	2589	.0962856	18
43	62547	78025	80163	.4746	.039733	2588	.0960267	17
44	62570	78007	80211	.4672	.042321	2589	.0957679	16
45	62592	77988	80258	.4597	.044910	2587	.0955090	15
46	62615	77970	80306	.4523	.047497	2588	.0952503	14
47	62638	77952	80354	.4449	.050085	2587	.0949915	13
48	62660	77934	80402	.4375	.052672	2587	.0947328	12
49	62683	77916	80450	.4301	.055259	2586	.0944741	11
50	62706	77897	80498	.4227	.057845	2586	.0942155	10
51	62728	77879	80546	.4153	.060431	2586	.0939569	9
52	62751	77861	80594	.4079	.063017	2586	.0936983	8
53	62774	77843	80642	.4005	.065603	2585	.0934397	7
54	62796	77824	80690	.3931	.068188	2585	.0931812	6
55	62819	77806	80738	.3858	.070773	2584	.0929227	5
56	62842	77788	80786	.3784	.073357	2584	.0926643	4
57	62864	77769	80834	.3710	075941	2584	.0924059	3
58	62887	77751	80882	.3637	.078525	2584	.0921475	2
59	62909	77733	80930	.3563	.081109	2583	.0918891	1
39. Grad. 60	62932	77715	80978	.3490	.083692	2583	.0916308	0 51. Grad.
M.				12.	99.		10.	M.
1	62955	77696	81027	.3416	.086275	2583	.0913725	59
2	62977	77678	81075	.3343	.088858	2582	.0911142	58
3	63000	77660	81123	.3270	.091440	2582	.0908560	57
4	63022	77641	81171	.3196	.094022	2581	.0905978	56
5	63045	77623	81220	.3123	.096603	2582	.0903397	55
6	63068	77605	81268	.3050	.099185	2581	.0900815	54
7	63090	77586	81316	.2977	.101766	2581	.0898234	53
8	63113	77568	81364	.2904	.104347	2580	.0895653	52
9	63135	77550	81413	.2831	.106927	2580	.0893073	51
10	63158	77531	81461	.2758	.109507	2580	.0890493	50
11	63180	77513	81510	.2685	.112087	2579	.0887913	49
12	63203	77494	81558	.2612	.114666	2579	.0885334	48
13	63225	77476	81606	.2539	.117245	2579	.0882755	47
14	63248	77458	81655	.2467	.119824	2579	.0880176	46
15	63271	77439	81703	.2394	.122403	2578	.0877597	45
16	63293	77421	81752	.2321	.124981	2578	.0875019	44
17	63316	77402	81800	.2249	.127559	2578	.0872441	43
18	63338	77384	81849	.2176	.130137	2577	.0869863	42
19	63361	77366	81898	.2104	.132714	2577	.0867286	41
20	63383	77347	81946	.2031	.135291	2577	.0864709	40

M.	L.Sinus. 98.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L.Sekant. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
20	.019735	1541	.1980265	.1115556	1036	.884444	40
21	.021276	1540	.1978724	.1116592	1036	.883408	39
22	.022816	1539	.1977184	.1117628	1037	.882372	38
23	.024355	1539	.1975645	.1118665	1037	.881335	37
24	.025894	1537	.1974106	.1119702	1038	.880298	36
25	:027431	1537	,1972569	.1120740	1039	.879260	35
26	.028968	1536	.1971032	.1121779	1039	.878221	34
27	.030504	1534	.1969496	.1122818	1040	.877182	33
28	.032038	1534	.1967962	1123858	1040	.876142	32
29	.033572	1533	.1966428	.1124898	1041	.875102	31
30	.035105	1532	.1964895	.1125939	1042	.874061	30
31	.036637	1531	.1963363	.1126981	1042	.873019	29
32	.038168	1531	.1961832	.1128023	1043	.871977	28
33	.039699	1529	.1960301	.1129066	1044	.870934	27
34	.041228	1529	.1958772	.1130110	1044	.869890	26
35	.042757	1527	.1957243	.1131154	1045	.868846	25
36	.044284	1527	.1955716	.1132199	1045	.867801	24
37	.045811	1525	.1954189	.1133244	1046	.866756	23
38	.047336	1525	.1952664	.1134290	1047	.865710	22
39	.048861	1524	.1951139	.1135337	1047	.864663	21
40	.050385	1523	.1949615	.1136384	1048	.863616	20
41	.051908	1522	.1948092	.1137432	1049	.862568	19
42	.053430	1521	.1946570	.1138481	1049	.861519	18
43	.054951	1521	.1945049	.1139530	1050	.860470	17
44	.056472	1519	.1943528	.1140580	1050	.859420	16
45	.057991	1519	.1942009	.1141630	1051	.858370	15
46	.059510	1517	.1940490	.1142681	1052	.857319	14
47	.061027	1517	.1938973	.1143733	1052	.856267	13
48	.062544	1516	.1937456	.1144785	1053	.855215	12
49	.064060	1515	.1935940	.1145838	1053	.854162	11
50	.065575	1514	.1934425	.1146891	1054	.853109	10
51	.067089	1513	.1932911	.1147945	1055	.852055	9
52	.068602	1512	.1931398	.1149000	1055	.851000	8
53	.070114	1512	.1929886	.1150055	1056	.849945	7
54	.071626	1510	.1928374	.1151111	1057	.848889	6
55	.073136	1510	.1926864	.1152168	1057	.847832	5
56	.074646	1508	.1925354	.1153225	1058	.846775	4
57	.076154	1508	.1923846	.1154283	1058	.845717	3
58	.077662	1507	.1922338	.1155341	1060	.844659	2
59	.079169	1506	.1920831	.1156401	1059	.843599	1
60	.080675	1505	.1919325	.1157460	1061	.842540	0
	98.		10.	10.		98.	

40. Grad. — 50. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	L. Tang. 99.	Diff.	L. Kotang. 10.	M.
20	63383	77347	81946	122031	.135291		.0864709	40
21	63406	77329	81995	121959	.137868	2577	.0862132	39
22	63428	77310	82044	121886	.140444	2576	.0859556	38
23	63451	77292	82092	121814	.143020	2576	.0856980	37
24	63473	77273	82141	121742	.145596	2576	.0854404	36
25	63496	77255	82190	121670	.148171	2575	.0851829	35
26	63518	77236	82238	121598	.150747	2576	.0849253	34
27	63540	77218	82287	121526	.153322	2575	.0846678	33
28	63563	77199	82336	121454	.155896	2574	.0844104	32
29	63585	77181	82385	121382	.158471	2575	.0841529	31
30	63608	77162	82434	121310	.161045	2574	.0838955	30
31	63630	77144	82483	121238	.163618	2573	.0836382	29
32	63653	77125	82531	121166	.166192	2574	.0833808	28
33	63675	77107	82580	121094	.168765	2573	.0831235	27
34	63698	77088	82629	121023	.171338	2573	.0828662	26
35	63720	77070	82678	120951	.173911	2573	.0826089	25
36	63742	77051	82727	120879	.176483	2572	.0823517	24
37	63765	77033	82776	120808	.179055	2572	.0820945	23
38	63787	77014	82825	120736	.181627	2572	.0818373	22
39	63810	76996	82874	120665	.184198	2571	.0815802	21
40	63832	76977	82923	120593	.186769	2571	.0813231	20
41	63854	76959	82972	120522	.189340	2571	.0810660	19
42	63877	76940	83022	120451	.191911	2571	.0808089	18
43	63899	76921	83071	120379	.194481	2570	.0805519	17
44	63922	76903	83120	120308	.197051	2570	.0802949	16
45	63944	76884	83169	120237	.199621	2570	.0800379	15
46	63966	76866	83218	120166	.202191	2570	.0797809	14
47	63989	76847	83268	120095	.204760	2569	.0795240	13
48	64011	76828	83317	120024	.207329	2569	.0792671	12
49	64033	76810	83366	119953	.209898	2569	.0790102	11
50	64056	76791	83415	119882	.212466	2568	.0787534	10
51	64078	76772	83465	119811	.215034	2568	.0784966	9
52	64100	76754	83514	119740	.217602	2568	.0782398	8
53	64123	76735	83564	119669	.220170	2568	.0779830	7
54	64145	76717	83613	119599	.222737	2567	.0777263	6
55	64167	76698	83662	119528	.225304	2567	.0774696	5
56	64190	76679	83712	119457	.227871	2567	.0772129	4
57	64212	76661	83761	119387	.230437	2566	.0769563	3
58	64234	76642	83811	119316	.233004	2567	.0766996	2
59	64256	76623	83860	119246	.235570	2566	.0764430	1
60	64279	76604	83910	119175	.238135	2565	.0761865	0
					99.	2566	10.	

40. Grad. 50. Grad.

40. Grad. | 50. Grad.

M.	Log. Sin. 98.	Diff.	Lo. Kosek. 10.	L. Sekant. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
0	.080675	1505	.1919325	1157460	1061	.842540	60
1	.082180	1504	.1917820	.1158521	1061	.841479	59
2	.083684	1504	.1916316	.1159582	1061	.840418	58
3	.085188	1502	.1914812	.1160643	1063	.839357	57
4	.086690	1502	.1913310	.1161706	1062	.838294	56
5	.088192	1500	.1911808	.1162768	1064	837232	55
6	.089692	1500	.1910308	.1163832	1064	.836168	54
7	.091192	1499	.1908808	.1164896	1065	.835104	53
8	.092691	1498	.1907309	.1165961	1065	.834039	52
9	.094189	1497	.1905811	.1167026	1066	.832974	51
10	.095686	1496	.1904314	.1168092	1067	.831908	50
11	.097182	1496	.1902818	.1169159	1067	.830841	49
12	.098678	1494	.1901322	.1170226	1068	.829774	48
13	.100172	1494	.1899828	.1171294	1068	.828706	47
14	.101666	1493	.1898334	.1172362	1070	.827638	46
15	.103159	1491	.1896841	.1173432	1069	.826568	45
16	.104650	1491	.1895350	.1174501	1071	.825499	44
17	.106141	1490	.1893859	.1175572	1071	.824428	43
18	.107631	1490	.1892369	.1176643	1072	.823357	42
19	.109121	1488	.1890879	.1177715	1072	.822285	41
20	.110609	1487	.1889391	.1178787	1073	.821213	40
21	.112096	1487	.1887904	.1179860	1073	.820140	39
22	.113583	1486	.1886417	.1180933	1075	.819067	38
23	.115069	1485	.1884931	.1182008	1074	.817992	37
24	.116554	1484	.1883446	.1183082	1076	.816918	36
25	.118038	1483	.1881962	.1184158	1076	.815842	35
26	.119521	1482	.1880479	.1185234	1077	.814766	34
27	.121003	1481	.1878997	.1186311	1077	.813689	33
28	.122484	1481	.1877516	.1187388	1078	.812612	32
29	.123965	1479	.1876035	.1188466	1079	.811534	31
30	.125444	1479	.1874556	.1189545	1079	.810455	30
31	.126923	1478	.1873077	.1190624	1080	.809376	29
32	.128401	1477	.1871599	.1191704	1081	.808296	28
33	.129878	1476	.1870122	.1192785	1081	.807215	27
34	.131354	1475	.1868646	.1193866	1082	.806134	26
35	.132829	1474	.1867171	.1194948	1082	.805052	25
36	.134303	1474	.1865697	.1196030	1083	.802970	24
37	.135777	1473	.1864223	.1197113	1084	.802887	23
38	.137250	1471	.1862750	.1198197	1084	.801803	22
39	.138721	1471	.1861279	.1199281	1085	.800719	21
40	.140192	1470	.1859808	.1200366	1086	.799634	20
	98.		10.	10		98.	

40. Grad. | 50. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 11.	L. Tang. 99.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	64279	76604	83910	.9175	.238135	2566	.0761865	60
1	64301	76586	83960	.9105	.240701	2565	.0759299	59
2	64323	76567	84009	.9035	.243266	2565	.0756734	58
3	64346	76548	84059	.8964	.245831	2565	.0754169	57
4	64368	76530	84108	.8894	.248396	2564	.0751604	56
5	64390	76511	84158	.8824	.250960	2564	.0749040	55
6	64412	76492	84208	.8754	.253524	2564	.0746476	54
7	64435	76473	84258	.8684	.256088	2564	.0743912	53
8	64457	76455	84307	.8614	.258652	2563	.0741348	52
9	64479	76436	84357	.8544	.261215	2563	.0738785	51
10	64501	76417	84407	.8474	.263778	2563	.0736222	50
11	64524	76398	84457	.8404	.266341	2563	.0733659	49
12	64546	76380	84507	.8334	.268904	2562	.0731096	48
13	64568	76361	84556	.8264	.271466	2562	.0728534	47
14	64590	76342	84606	.8194	274028	2562	.0725972	46
15	64612	76323	84656	.8125	.276590	2562	.0723410	45
16	64635	76304	84706	.8055	.279152	2561	.0720848	44
17	64657	76286	84756	.7986	.281713	2561	.0718287	43
18	64679	76267	84806	.7916	.284274	2561	.0715726	42
19	64701	76248	84856	.7846	.286835	2561	.0713165	41
20	64723	76229	84906	.7777	.289396	2560	.0710604	40
21	64746	76210	84956	.7708	.291956	2560	.0708044	39
22	64768	76192	85006	.7638	.294516	2560	.0705484	38
23	64790	76173	85057	.7569	.297076	2560	.0702924	37
24	64812	76154	85107	.7500	299636	2559	.0700364	36
25	64834	76135	85157	.7430	.302195	2560	.0697805	35
26	64856	76116	85207	.7361	.304755	2559	.0695245	34
27	64878	76097	85257	.7292	.307314	2558	.0692686	33
28	64901	76078	85308	.7223	.309872	2559	.0690128	32
29	64923	76059	85358	.7154	.312431	2558	.0687569	31
30	64945	76041	85408	.7085	.314989	2558	.0685011	30
31	64967	76022	85458	.7016	.317547	2558	.0682453	29
32	64989	76003	85509	.6947	.320105	2557	.0679895	28
33	65011	75984	85559	.6878	.322662	2558	.0677338	27
34	65033	75965	85609	.6809	.325220	2557	.0674780	26
35	65055	75946	85660	.6741	.327777	2557	.0672223	25
36	65077	75927	85710	.6672	.330334	2556	.0669666	24
37	65100	75908	85761	.6603	.332890	2556	.0667110	23
38	65122	75889	85811	.6535	.335446	2557	.0664554	22
39	65144	75870	85862	.6466	.338003	2556	.0661997	21
40	65166	75851	85912	.6398	.340559	2555	.0659441	20
				11.	99.		10.	

M.	Log.Sin. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log.Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
41	.141662	1469	.1858338	.1201452	1086	.798548	19
42	.143131	1469	.1856869	.1202538	1087	.797462	18
43	.144600	1467	.1855400	.1203625	1088	.796375	17
44	.146067	1467	.1853933	.1204713	1088	.795287	16
45	.147534	1465	.1852466	.1205801	1089	.794199	15
46	.148999	1465	.1851001	.1206890	1089	.793110	14
47	.150464	1464	.1849536	.1207979	1091	.792021	13
48	.151928	1463	.1848072	.1209070	1090	.790930	12
49	.153391	1463	.1846609	.1210160	1092	.789840	11
50	.154854	1461	.1845146	.1211252	1092	.788748	10
51	.156315	1461	.1843685	.1212344	1093	.787656	9
52	.157776	1459	.1842224	.1213437	1093	.786563	8
53	.159235	1459	.1840765	.1214530	1094	.785470	7
54	.160694	1458	.1839306	.1215624	1095	.784376	6
55	.162152	1457	.1837848	.1216719	1095	.783281	5
56	.163609	1457	.1836391	.1217814	1096	.782186	4
57	.165066	1455	.1834934	.1218910	1096	.781090	3
58	.166521	1454	.1833479	.1220006	1098	.779994	2
59	.167975	1454	.1832025	.1221104	1097	778896	1
60	.169429	1453	.1830571	.1222201	1099	.777799	0
41. Grad. M.	98.		10.	10.		98.	M. 49. Grad.
1	.170882	1452	.1829118	.1223300	1099	.776700	59
2	.172334	1451	.1827666	.1224399	1100	.775601	58
3	.173785	1450	.1826215	.1225499	1100	.774501	57
4	.175235	1450	.1824765	.1226599	1101	.773401	56
5	.176685	1448	.1823315	.1227700	1102	.772300	55
6	.178133	1448	.1821867	.1228802	1102	.771198	54
7	.179581	1447	.1820419	.1229904	1103	.770096	53
8	.181028	1446	.1818972	.1231007	1104	.768993	52
9	.182474	1445	.1817526	.1232111	1104	.767889	51
10	.183919	1445	.1816081	.1233215	1105	.766785	50
11	.185364	1443	.1814636	.1234320	1106	.765680	49
12	.186807	1443	.1813193	.1235426	1106	.764574	48
13	.188250	1442	.1811750	.1236532	1107	.763468	47
14	.189692	1441	.1810308	.1237639	1108	.762361	46
15	.191133	1440	.1808867	.1238747	1108	.761253	45
16	.192573	1439	.1807427	.1239855	1109	.760145	44
17	.194012	1438	.1805988	.1240964	1109	.759036	43
18	.195450	1428	.1804550	.1242073	1111	.757927	42
19	.196888	1437	.1803112	.1243184	1110	.756816	41
20	.198325	1436	.1801675	.1244294	1112	.755706	40

41. Grad

M.	Sinus.	Kost. 75.	Tange.	Kota. 11.	L. Tang. 99.	Diff.	L. Kotang. 10.	M.
41	65188	.832	85963	.6329	.343114		.0656886	19
42	65210	.813	86014	.6261	.345670	2556	.0654330	18
43	65232	.794	86064	.6192	.348225	2555	.0651775	17
44	65254	.775	86115	.6124	.350780	2555	.0649220	16
45	65276	.756	86166	.6056	.353335	2555	.0646665	15
46	65298	.738	86216	.5987	.355889	2554	.0644111	14
47	65320	.719	86267	.5919	.358444	2555	.0641556	13
48	65342	.700	86318	.5851	.360998	2554	.0639002	12
49	65364	.680	86368	.5783	.363552	2554	.0636448	11
50	65386	.661	86419	.5715	.366105	2553	.0633895	10
51	65408	.642	86470	.5647	.368659	2554	.0631341	9
52	65430	.623	86521	.5579	.371212	2553	.0628788	8
53	65452	.604	86572	.5511	.373765	2553	.0626235	7
54	65474	.585	86623	.5443	.376318	2553	.0623682	6
55	65496	.566	86674	.5375	.378871	2553	.0621129	5
56	65518	.547	86725	.5308	.381423	2552	.0618577	4
57	65540	.528	86776	.5240	.383975	2552	.0616025	3
58	65562	.509	86827	.5172	.386527	2552	.0613473	2
59	65584	.490	86878	.5104	.389079	2552	.0610921	1
60	65606	.471	86929	.5037	.391631	2552	.0608369	0
M.		75.		11.	99.		10.	M.
1	65628	.452	86980	.4969	.394182	2551	.0605818	59
2	65650	.433	87031	.4902	.396733	2551	.0603267	58
3	65672	.414	87082	.4834	.399284	2551	.0600716	57
4	65694	.395	87133	.4767	.401835	2551	.0598165	56
5	65716	.375	87184	.4699	.404385	2550	.0595615	55
6	65738	.356	87236	.4632	.406936	2551	.0593064	54
7	65759	.337	87287	.4565	.409486	2550	.0590514	53
8	65781	.318	87338	.4498	.412036	2550	.0587964	52
9	65803	.299	87389	.4430	.414585	2549	.0585415	51
10	65825	.280	87441	.4363	.417135	2550	.0582865	50
11	65847	.261	87492	.4296	.419684	2549	.0580316	49
12	65869	.241	87543	.4229	.422233	2549	.0577767	48
13	65891	.222	87595	.4162	.424782	2549	.0575218	47
14	65913	.203	87646	.4095	.427331	2549	0572669	46
15	65935	.184	87698	.4028	.429879	2548	.0570121	45
16	65956	.165	87749	.3961	.432428	2549	.0567572	44
17	65978	.146	87801	.3894	.434976	2548	.0565024	43
18	66000	.126	87852	.3828	.437524	2548	.0562476	42
19	66022	.107	87904	.3761	.440072	2548	0559928	41
20	66044	.088	87955	.3694	.442619	2547	.0557381	40
						2547		

49. Grad.

M.	Log. Sin. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
20	.198325	1436	.1801675	.1244294	1112	.755706	40
21	.199761	1435	.1800239	.1245406	1112	.754594	39
22	.201196	1434	.1798804	.1246518	1113	.753482	38
23	.202630	1433	.1797370	.1247631	1113	.752369	37
24	.204063	1433	.1795937	.1248744	1114	.751256	36
25	.205496	1431	.1794504	.1249858	1115	.750142	35
26	.206927	1431	.1793073	.1250973	1115	.749027	34
27	.208358	1430	.1791642	.1252088	1117	.747912	33
28	.209788	1429	.1790212	.1253205	1116	.746795	32
29	.211217	1429	.1788783	.1254321	1118	.745679	31
30	.212646	1427	.1787354	.1255439	1118	.744561	30
31	.214073	1427	.1785927	.1256557	1118	.743443	29
32	.215500	1426	.1784500	.1257675	1120	.742325	28
33	.216926	1425	.1783074	.1258795	1120	.741205	27
34	.218351	1424	.1781649	.1259915	1120	.740085	26
35	.219775	1423	.1780225	.1261035	1121	.738965	25
36	.221198	1423	.1778802	.1262156	1121	.737844	24
37	.222621	1421	.1777379	.1263278	1123	.736722	23
38	.224042	1421	.1775958	.1264401	1123	.735599	22
39	.225463	1420	.1774537	.1265524	1124	.734476	21
40	.226883	1419	.1773117	.1266648	1125	.733352	20
41	.228302	1419	.1771698	.1267773	1125	.732227	19
42	.229721	1417	.1770279	.1268898	1126	.731102	18
43	.231138	1417	.1768862	.1270024	1127	.729976	17
44	.232555	1416	.1767445	.1271151	1127	.728849	16
45	.233971	1415	.1766029	.1272278	1128	.727722	15
46	.235386	1414	.1764614	.1273406	1128	.726594	14
47	.236800	1413	.1763200	.1274534	1129	.725466	13
48	.238213	1413	.1761787	.1275663	1130	.724337	12
49	.239626	1411	.1760374	.1276793	1131	.723207	11
50	.241037	1411	.1758963	.1277924	1131	.722076	10
51	.242448	1410	.1757552	.1279055	1132	.720945	9
52	.243858	1409	.1756142	.1280187	1132	.719813	8
53	.245267	1409	.1754733	.1281319	1133	.718681	7
54	.246676	1407	.1753324	.1282452	1134	.717548	6
55	.248083	1407	.1751917	.1283586	1135	.716414	5
56	.249490	1406	.1750510	.1284721	1135	.715279	4
57	.250896	1405	.1749104	.1285856	1136	.714144	3
58	.252301	1404	.1747699	.1286992	1136	.713008	2
59	.253705	1404	.1746295	.1288128	1137	.711872	1
60	.255109	1403	.1744891	.1289265	1138	.710735	0
	98.		10.	10.		98.	

42. Grad.

48. Grad

M.	Sin. 66.	Kosin.	Tang.	Kota. 11.	L. Tang. 99.	Differ.	L. Kotang. 10.	M.
20	.044	75088	87955	.3694	.442619	2547	.0557381	40
21	.066	75069	88007	.3627	.445166	2548	.0554834	39
22	.088	75050	88059	.3561	.447714	2547	.0552286	38
23	.109	75030	88110	.3494	.450261	2546	.0549739	37
24	.131	75011	88162	.3428	.452807	2547	.0547193	36
25	.153	74992	88214	.3361	.455354	2546	.0544646	35
26	.175	74973	88265	.3295	.457900	2547	.0542100	34
27	.197	74953	88317	.3228	.460447	2546	.0539553	33
28	.218	74934	88369	.3162	.462993	2546	.0537007	32
29	.240	74915	88421	.3096	.465539	2545	.0534461	31
30	.262	74896	88473	.3029	.468084	2546	.0531916	30
31	.284	74876	88524	.2963	.470630	2545	.0529370	29
32	.306	74857	88576	.2897	.473175	2545	.0526825	28
33	.327	74838	88628	.2831	.475720	2545	.0524280	27
34	.349	74818	88680	.2765	.478265	2545	.0521735	26
35	.371	74799	88732	.2699	.480810	2545	.0519190	25
36	.393	74780	88784	.2633	.483355	2544	.0516645	24
37	.414	74760	88836	.2567	.485899	2544	.0514101	23
38	.436	74741	88888	.2501	.488443	2544	.0511557	22
39	.458	74722	88940	.2435	.490987	2544	.0509013	21
40	.480	74703	88992	.2369	.493531	2544	.0506469	20
41	.501	74683	89045	.2303	.496075	2544	.0503925	19
42	.523	74664	89097	.2238	.498619	2543	.0501381	18
43	.545	74644	89149	.2172	.501162	2543	.0498838	17
44	.566	74625	89201	.2106	.503705	2543	.0496295	16
45	.588	74606	89253	.2041	.506248	2543	.0493752	15
46	.610	74586	89306	.1975	.508791	2543	.0491209	14
47	.632	74567	89358	.1909	.511334	2542	.0488666	13
48	.653	74548	89410	.1844	.513876	2543	.0486124	12
49	.675	74528	89463	.1778	.516419	2542	.0483581	11
50	.697	74509	89515	.1713	.518961	2542	.0481039	10
51	.718	74489	89567	.1648	.521503	2542	.0478497	9
52	.740	74470	89620	.1582	.524045	2542	.0475955	8
53	.762	74451	89672	.1517	.526587	2541	.0473413	7
54	.783	74431	89725	.1452	.529128	2542	.0470872	6
55	.805	74412	89777	.1387	.531670	2541	.0468330	5
56	.827	74392	89830	.1321	.534211	2541	.0465789	4
57	.848	74373	89883	.1256	.536752	2541	.0463248	3
58	.870	74353	89935	.1191	.539293	2541	.0460707	2
59	.891	74334	89988	.1126	.541834	2540	.0458166	1
60	.913	74314	90040	.1061	.544374	2541	.0455626	0
	66.			11.	99.		10.	

42. Grad.

48. Grad.

M.	Log. Sin. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
0	.255109	1403	.1744891	.1289265	1138	.710735	60
1	.256512	1401	.1743488	.1290403	1139	.709597	59
2	.257913	1401	.1742087	.1291542	1139	.708458	58
3	.259314	1401	.1740686	.1292681	1140	.707319	57
4	.260715	1399	.1739285	.1293821	1140	.706179	56
5	.262114	1398	.1737886	.1294961	1141	.705039	55
6	.263512	1398	.1736488	.1296102	1142	.703898	54
7	.264910	1397	.1735090	.1297244	1143	.702756	53
8	.266307	1396	.1733693	.1298387	1143	.701613	52
9	.267703	1395	.1732297	.1299530	1144	.700470	51
10	.269098	1395	.1730902	.1300674	1144	.699326	50
11	.270493	1394	.1729507	.1301818	1145	.698182	49
12	.271887	1392	.1728113	.1302963	1146	.697037	48
13	.273279	1392	.1726721	.1304109	1147	.695891	47
14	.274671	1392	.1725329	.1305256	1147	.694744	46
15	.276063	1390	.1723937	.1306403	1148	.693597	45
16	.277453	1390	.1722547	.1307551	1148	.692449	44
17	278843	1388	.1721157	.1308699	1149	.691301	43
18	.280231	1388	.1719769	.1309848	1150	.690152	42
19	.281619	1387	.1718381	.1310998	1151	.689002	41
20	.283006	1387	.1716994	.1312149	1151	.687851	40
21	.284393	1385	.1715607	.1313300	1152	.686700	39
22	.285778	1385	.1714222	.1314452	1152	.685548	38
23	287163	1384	.1712837	.1315604	1154	.684396	37
24	288547	1383	.1711453	.1316758	1154	.683242	36
25	.289930	1382	.1710070	.1317912	1154	.682088	35
26	291312	1382	.1708688	.1319066	1155	.680934	34
27	.292694	1381	.1707306	1320221	1156	.679779	33
28	.294075	1379	.1705925	.1321377	1157	.678623	32
29	.295454	1379	.1704546	.1322534	1157	.677466	31
30	.296833	1379	.1703167	.1323691	1158	.676309	30
31	298212	1377	.1701788	.1324849	1159	.675151	29
32	.299589	1377	.1700411	.1326008	1159	.673992	28
33	.300966	1376	.1699034	.1327167	1160	.672833	27
34	.302342	1375	.1697658	.1328327	1161	.671673	26
35	.303717	1374	.1696283	.1329488	1161	.670512	25
36	.305091	1373	.1694909	.1330649	1162	.669351	24
37	.306464	1373	.1693536	.1331811	1163	.668189	23
38	.307837	1372	.1692163	.1332974	1163	.667026	22
39	.309209	1371	.1690791	.1334137	1164	.665863	21
40	.310580	1370	.1689420	.1335301	1165	.664699	20
	98.		10.	10.		98.	

42. Grad. | 48. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kotang.	Lo.Tang. 99.	Differ.	L. Kotang. 10.	M.
0	66913	74314	90040	111061	.544374	2541	.0455626	60
1	66935	74295	90093	110996	.546915	2540	.0453085	59
2	66956	74276	90146	110931	.549455	2540	.0450545	58
3	66978	74256	90199	110867	.551995	2540	.0448005	57
4	66999	74237	90251	110802	.554535	2540	.0445465	56
5	67021	74217	90304	110737	.557075	2540	.0442925	55
6	67043	74198	90357	110672	.559615	2539	.0440385	54
7	67064	74178	90410	110607	.562154	2540	.0437846	53
8	67086	74159	90463	110543	.564694	2539	.0435306	52
9	67107	74139	90516	110478	.567233	2539	.0432767	51
10	67129	74120	90569	110414	.569772	2539	.0430228	50
11	57151	74100	90621	110349	.572311	2539	.0427689	49
12	67172	74080	90674	110285	.574850	2539	.0425150	48
13	67194	74061	90727	110220	.577389	2538	.0422611	47
14	67215	74041	90781	110156	.579927	2538	.0420073	46
15	67237	74022	90834	110091	.582465	2539	.0417535	45
16	67258	74002	90887	110027	.585004	2538	.0414996	44
17	67280	73983	90940	109963	.587542	2538	.0412458	43
18	67301	73963	90993	109899	.590080	2538	.0409920	42
19	67323	73944	91046	109834	.592618	2537	.0407382	41
20	67344	73924	91099	109770	.595155	2538	.0404845	40
21	67366	73904	91153	109706	.597693	2537	.0402307	39
22	67387	73885	91206	109642	.600230	2537	.0399770	38
23	67409	73865	91259	109578	.602767	2538	.0397233	37
24	67430	73846	91313	109514	.605305	2537	.0394695	36
25	67452	73826	91366	109450	.607842	2536	.0392158	35
26	67473	73806	91419	109386	.610378	2537	.0389622	34
27	67495	73787	91473	109322	.612915	2537	.0387085	33
28	67516	73767	91526	109258	.615452	2536	.0384548	32
29	67538	73747	91580	109195	.617988	2537	.0382012	31
30	67559	73728	91633	109131	.620525	2536	.0379475	30
31	67580	73708	91687	109067	.623061	2536	.0376939	29
32	67602	73688	91740	109003	.625597	2536	.0374403	28
33	67623	73669	91794	108940	.628133	2536	.0371867	27
34	67645	73649	91847	108876	.630669	2535	.0369331	26
35	67666	73629	91901	108813	.633204	2536	.0366796	25
36	67688	73610	91955	108749	.635740	2535	.0364260	24
37	67709	73590	92008	108686	.638275	2536	.0361725	23
38	67730	73570	92062	108622	.640811	2535	.0359189	22
39	67752	73551	92116	108559	.643346	2535	.0356654	21
40	67773	73531	92170	108496	.645881	2535	.0354119	20
					99.		10.	

	M.	L. Sinus. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.		Log. Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.	
	41	.311950	1370	.1688050		.1336466	1165	.663534	19	
	42	.313320	1368	.1686680		.1337631	1166	.662369	18	
	43	.314688	1368	.1685312		.1338797	1167	.661203	17	
	44	.316056	1367	.1683944		.1339964	1168	.660036	16	
	45	.317423	1366	.1682577		.1341132	1168	.658868	15	
	46	.318789	1366	.1681211		.1342300	1169	.657700	14	
	47	.320155	1364	.1679845		.1343469	1169	.656531	13	
	48	.321519	1364	.1678481		.1344638	1170	.655362	12	
	49	.322883	1363	.1677117		.1345808	1171	.654192	11	
	50	.324246	1363	.1675754		.1346979	1172	.653021	10	
	51	.325609	1361	.1674391		.1348151	1172	.651849	9	
	52	.326970	1361	.1673030		.1349323	1173	.650677	8	
	53	.328331	1360	.1671669		.1350496	1173	.649504	7	
	54	.329691	1359	.1670309		.1351669	1175	.648331	6	
	55	.331050	1358	.1668950		.1352844	1175	.647156	5	
	56	.332408	1358	.1667592		.1354019	1175	.645981	4	
	57	.333766	1356	.1666234		.1355194	1177	.644806	3	
	58	.335122	1356	.1664878		.1356371	1177	.643629	2	
	59	.336478	1355	.1663522		.1357548	1177	.642452	1	
43. Grad.	60	.337833	1355	.1662167		.1358725	1179	.641275	0	47. Grad.
	M.	98.		10.		10.		98.	M.	
	1	.339188	1353	.1660812		.1359904	1179	.640096	59	
	2	.340541	1353	.1659459		.1361083	1180	.638917	58	
	3	.341894	1352	.1658106		.1362263	1180	.637737	57	
	4	.343246	1351	.1656754		.1363443	1181	.636557	56	
	5	.344597	1351	.1655403		.1364624	1182	.635376	55	
	6	.345948	1349	.1654052		.1365806	1183	.634194	54	
	7	.347297	1349	.1652703		.1366989	1183	.633011	53	
	8	.348646	1348	.1651354		.1368172	1184	.631828	52	
	9	.349994	1347	.1650006		.1369356	1184	.630644	51	
	10	.351341	1347	.1648659		.1370540	1186	.629460	50	
	11	.352688	1345	.1647312		.1371726	1186	.628274	49	
	12	.354033	1345	.1645967		.1372912	1186	.627088	48	
	13	.355378	1344	.1644622		.1374098	1188	.625902	47	
	14	.356722	1344	.1643278		.1375286	1188	.624714	46	
	15	.358066	1342	.1641934		.1376474	1188	.623526	45	
	16	.359408	1342	.1640592		.1377662	1190	.622338	44	
	17	.360750	1341	.1639250		.1378852	1190	.621148	43	
	18	.362091	1340	.1637909		.1380042	1191	.619958	42	
	19	.363431	1340	.1636569		.1381233	1191	.618767	41	
	20	.364771	1338	.1635229		.1382424	1193	.617576	40	

43. Grad.

M.	Sinus.	Kosin.	Tange.	Kota. 10.	Lo.Tang. 99.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	67795	73511	92224	.8432	.648416		.0351584	19
42	67816	73491	92277	.8369	.650951	2535	.0349049	18
43	67837	73472	92331	.8306	.653486	2535	.0346514	17
44	67859	73452	92385	.8243	.656020	2534	.0343980	16
45	67880	73432	92439	.8179	.658555	2535	.0341445	15
46	67901	73413	92493	.8116	.661089	2534	.0338911	14
47	67923	73393	92547	8053	.663623	2534	.0336377	13
48	67944	73373	92601	.7990	.666157	2534	.0333843	12
49	67965	73353	92655	.7927	.668692	2535	.0331308	11
50	67987	73333	92709	.7864	.671225	2533	.0328775	10
51	68008	73314	92763	.7801	.673759	2534	.0326241	9
52	68029	73294	92817	.7738	.676293	2534	.0323707	8
53	68051	73274	92872	.7676	.678827	2534	.0321173	7
54	68072	73254	92926	.7613	.681360	2533	.0318640	6
55	68093	73234	92980	.7550	.683893	2533	.0316107	5
56	68115	73215	93034	.7487	.685427	2534	.0313573	4
57	68136	73195	93088	.7425	.688960	2533	.0311040	3
58	68157	73175	93143	.7362	.691493	2533	.0308507	2
59	68179	73155	93197	.7299	.694026	2533	.0305974	1
60	68200	73135	93252	.7237	.696559	2533	.0303441	0
M.				10.	99.		10.	M
1	68221	73116	93306	.7174	.699091	2532	.0300909	59
2	68242	73096	93360	.7112	.701624	2533	.0298376	58
3	68264	73076	93415	.7049	.704157	2533	.0295843	57
4	68285	73056	93469	.6987	.706689	2532	.0293311	56
5	68306	73036	93524	.6925	.709221	2532	.0290779	55
6	68327	73016	93578	.6862	.711754	2533	.0288246	54
7	68349	72996	93633	.6800	.714286	2532	.0285714	53
8	68370	72976	93688	.6738	.716818	2532	.0283182	52
9	68391	72957	93742	.6676	.719350	2532	.0280650	51
10	68412	72937	93797	.6613	.721882	2532	.0278118	50
11	68434	72917	93852	.6551	.724413	2531	.0275587	49
12	68455	72897	93906	.6489	.726945	2532	.0273055	48
13	68476	72877	93961	.6427	.729477	2532	.0270523	47
14	68497	72857	94016	.6365	.732008	2531	.0267992	46
15	68518	72837	94071	.6303	.734539	2531	.0265461	45
16	68539	72817	94125	.6241	.737071	2532	.0262929	44
17	68561	72797	94180	.6179	.739602	2531	.0260398	43
18	68582	72777	94235	.6117	.742133	2531	.0257867	42
19	68603	72757	94290	.6056	.744664	2531	.0255336	41
20	68624	72737	94345	.5994	.747195	2531	.0252805	40
						2531		

47. Grad.

M.	Log. Sin. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	Diffe.	Lo. Kosin. 98.	M.
20	.364771	1338	.1635229	.1382424	1193	.617576	40
21	.366109	1338	.1633891	.1383617	1193	.616383	39
22	.367447	1337	.1632553	.1384810	1193	.615190	38
23	.368784	1337	.1631216	.1386003	1194	.613997	37
24	.370121	1335	.1629879	.1387197	1195	.612803	36
25	.371456	1335	.1628544	.1388392	1196	.611608	35
26	.372791	1334	.1627209	.1389588	1197	.610412	34
27	.374125	1333	.1625875	.1390785	1197	.609215	33
28	.375458	1332	.1624542	.1391982	1197	.608018	32
29	.376790	1332	.1623210	.1393179	1199	606821	31
30	.378122	1331	.1621878	.1394378	1199	.605622	30
31	.379453	1330	.1620547	.1395577	1200	.604423	29
32	.380783	1329	.1619217	.1396777	1201	.603223	28
33	.382112	1329	.1617888	.1397978	1201	.602022	27
34	.383441	1328	.1616559	.1399179	1202	.600821	26
35	.384769	1327	.1615231	.1400381	1203	.599619	25
36	386096	1326	.1613904	.1401584	1203	.598416	24
37	.387422	1325	.1612578	.1402787	1204	.597213	23
38	.388747	1325	.1611253	.1403991	1205	.596009	22
39	.390072	1324	.1609928	.1405196	1205	.594804	21
40	.391396	1323	.1608604	.1406401	1206	.593599	20
41	.392719	1322	.1607281	.1407607	1207	.592393	19
42	.394041	1322	.1605959	.1408814	1208	.591186	18
43	.395363	1321	.1604637	.1410022	1208	.589978	17
44	.396684	1320	.1603316	.1411230	1209	.588770	16
45	.398004	1319	.1601996	.1412439	1210	.587561	15
46	.399323	1319	.1600677	.1413649	1210	.586351	14
47	.400642	1317	.1599358	.1414859	1212	.585141	13
48	.401959	1317	.1598041	.1416071	1211	.583929	12
49	.403276	1317	.1596724	.1417282	1213	.582718	11
50	.404593	1315	.1595407	.1418495	1213	.581505	10
51	.405908	1315	.1594092	.1419708	1214	.580292	9
52	.407223	1314	.1592777	.1420922	1215	.579078	8
53	.408537	1313	.1591463	.1422137	1215	.577863	7
54	.409850	1312	.1590150	.1423352	1216	.576648	6
55	.411162	1312	.1588838	.1424568	1217	.575432	5
56	.412474	1311	.1587526	.1425785	1217	.574215	4
57	.413785	1310	.1586215	.1427002	1219	.572998	3
58	.415095	1309	.1584905	.1428221	1218	.571779	2
59	.416404	1309	.1583596	.1429439	1220	.570561	1
60	.417713	1308	.1582287	.1430659	1220	.569341	0
	98.		10.	10.		98.	

M.	Sinus.	Kosin.	Tang.	Kota. 10.	L. Tang. 99.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
20	68624	72737	94345	.5994	.747195	2531	.0252805	40
21	68645	72717	94400	.5932	.749726	2531	.0250274	39
22	68666	72697	94455	.5870	.752257	2530	.0247743	38
23	68688	72677	94510	.5809	.754787	2531	.0245213	37
24	68709	72657	94565	.5747	.757318	2531	.0242682	36
25	68730	72637	94620	.5685	.759849	2530	.0240151	35
26	68751	72617	94676	.5624	.762379	2530	.0237621	34
27	68772	72597	94731	.5562	.764909	2531	.0235091	33
28	68793	72577	94786	.5501	.767440	2530	.0232560	32
29	68814	72557	94841	.5439	.769970	2530	.0230030	31
30	68835	72537	94896	.5378	.772500	2530	.0227500	30
31	68857	72517	94952	.5317	.775030	2530	.0224970	29
32	68878	72497	95007	.5255	.777560	2530	.0222440	28
33	68899	72477	95062	.5194	.780090	2530	.0219910	27
34	68920	72457	95118	.5133	.782620	2529	.0217380	26
35	68941	72437	95173	.5072	.785149	2530	.0214851	25
36	68962	72417	95229	.5010	.787679	2530	.0212321	24
37	68983	72397	95284	.4949	.790209	2529	.0209791	23
38	69004	72377	95340	.4888	.792738	2530	.0207262	22
39	69025	72357	95395	.4827	.795268	2529	.0204732	21
40	69046	72337	95451	.4766	.797797	2529	.0202203	20
41	69067	72317	95506	.4705	.800326	2530	.0199674	19
42	69088	72297	95562	.4644	.802856	2529	.0197144	18
43	69109	72277	95618	.4583	.805385	2529	.0194615	17
44	69130	72257	95673	.4522	.807914	2529	.0192086	16
45	69151	72236	95729	.4461	.810443	2529	.0189557	15
46	69172	72216	95785	.4401	.812972	2529	.0187028	14
47	69193	72196	95841	.4340	.815501	2529	.0184499	13
48	69214	72176	95897	.4279	.818030	2529	.0181970	12
49	69235	72156	95952	.4218	.820559	2528	.0179441	11
50	69256	72136	96008	.4158	.823087	2529	.0176913	10
51	69277	72116	96064	.4097	.825616	2529	.0174384	9
52	69298	72095	96120	.4036	.828145	2528	.0171855	8
53	69319	72075	96176	.3976	.830673	2529	.0169327	7
54	69340	72055	96232	.3915	.833202	2528	.0166798	6
55	69361	72035	96288	.3855	.835730	2529	.0164270	5
56	69382	72015	96344	.3794	.838259	2528	.0161741	4
57	69403	71995	96400	.3734	.840787	2528	.0159213	3
58	69424	71974	96457	.3674	.843315	2529	.0156685	2
59	69445	71954	96513	.3613	.845844	2528	.0154156	1
60	69466	71934	96569	.3553	.848372	2528	.0151628	0
				10.	99.		10.	

44. Grad. 46. Grad.

44. Grad. | 46. Grad.

M.	Log. Sin. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
0	.417713	1308	.1582287	.1430659	1220	.569341	60
1	.419021	1307	.1580979	.1431879	1221	.568121	59
2	.420328	1306	.1579672	.1433100	1222	.566900	58
3	.421634	1305	.1578366	.1434322	1223	.565678	57
4	.422939	1305	.1577061	.1435545	1223	.564455	56
5	.424244	1304	.1575756	.1436768	1224	.563232	55
6	.425548	1303	.1574452	.1437992	1224	.562008	54
7	.426851	1303	.1573149	.1439216	1226	.560784	53
8	.428154	1302	.1571846	.1440442	1226	.559558	52
9	.429456	1301	.1570544	.1441668	1226	.558332	51
10	.430757	1300	.1569243	.1442894	1228	.557106	50
11	.432057	1299	.1567943	.1444122	1228	.555878	49
12	.433356	1299	.1566644	.1445350	1229	.554650	48
13	.434655	1298	.1565345	.1446579	1229	.553421	47
14	.435953	1297	.1564047	.1447808	1231	.552192	46
15	.437250	1297	.1562750	.1449039	1231	.550961	45
16	.438547	1295	.1561453	.1450270	1231	.549730	44
17	.439842	1295	.1560158	.1451501	1233	.548499	43
18	.441137	1295	.1558863	.1452734	1233	.547266	42
19	.442432	1293	.1557568	.1453967	1234	.546033	41
20	.443725	1293	.1556275	.1455201	1235	.544799	40
21	.445018	1292	.1554982	.1456436	1235	.543564	39
22	.446310	1291	.1553690	.1457671	1236	.542329	38
23	.447601	1290	.1552399	.1458907	1237	.541093	37
24	.448891	1290	.1551109	.1460144	1237	.539856	36
25	.450181	1289	.1549819	.1461381	1238	.538619	35
26	.451470	1288	.1548530	.1462619	1239	.537381	34
27	.452758	1287	.1547242	.1463858	1240	.536142	33
28	.454045	1287	.1545955	.1465098	1240	.534902	32
29	.455332	1286	.1544668	.1466338	1241	.533662	31
30	.456618	1285	.1543382	.1467579	1242	.532421	30
31	.457903	1285	.1542097	.1468821	1243	.531179	29
32	.459188	1283	.1540812	.1470064	1243	.529936	28
33	.460471	1283	.1539529	.1471307	1244	.528693	27
34	.461754	1282	.1538246	.1472551	1245	.527449	26
35	.463036	1282	.1536964	.1473796	1245	.526204	25
36	.464318	1281	.1535682	.1475041	1246	.524959	24
37	.465599	1280	.1534401	.1476287	1247	.523713	23
38	.466879	1279	.1533121	.1477534	1248	.522466	22
39	.468158	1278	.1531842	.1478782	1248	.521218	21
40	.469436	1278	.1530564	.1480030	1249	.519970	20
	98.		10.	10.		98.	

44. Grad.

M.	Sinus.	Kosi. 71.	Tang.	Kota. 10.	L. Tang. 99.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
0	69466	.934	96569	.3553	.848372	2528	.0151628	60
1	69487	.914	96625	.3493	.850900	2528	.0149100	59
2	69508	.894	96681	.3433	.853428	2528	.0146572	58
3	69529	.873	96738	.3372	.855956	2528	.0144044	57
4	69549	.853	96794	.3312	.858484	2528	.0141516	56
5	69570	.833	96850	.3252	.861012	2528	.0138988	55
6	69591	.813	96907	.3192	.863540	2528	.0136460	54
7	69612	.792	96963	.3132	.866068	2528	.0133932	53
8	69633	.772	97020	.3072	.868596	2527	.0131404	52
9	69654	.752	97076	.3012	.871123	2528	.0128877	51
10	69675	.732	97133	.2952	.873651	2528	.0126349	50
11	69696	.711	97189	.2892	.876179	2527	.0123821	49
12	69717	.691	97246	.2832	.878706	2528	.0121294	48
13	69737	.671	97302	.2772	.881234	2527	.0118766	47
14	69758	.650	97359	.2713	.883761	2528	.0116239	46
15	69779	.630	97416	.2653	.886289	2527	.0113711	45
16	69800	.610	97472	.2593	.888816	2528	.0111184	44
17	69821	590	97529	.2533	.891344	2527	.0108656	43
18	69842	.569	97586	.2474	.893871	2528	.0106129	42
19	69862	.549	97643	.2414	.896399	2527	.0103601	41
20	69883	.529	97700	.2355	.898926	2527	.0101074	40
21	69904	.508	97756	.2295	.901453	2528	.0098547	39
22	69925	.488	97813	.2236	.903981	2527	.0096019	38
23	69946	.468	97870	.2176	.906508	2527	.0093492	37
24	69966	.447	97927	.2117	.909035	2527	.0090965	36
25	69987	.427	97984	.2057	.911562	2527	.0088438	35
26	70008	.407	98041	.1998	.914089	2527	.0085911	34
27	70029	.386	98098	.1939	.916616	2527	.0083384	33
28	70049	.366	98155	.1879	.919143	2527	.0080857	32
29	70070	.345	98213	.1820	.921670	2527	.0078330	31
30	70091	.325	98270	.1761	.924197	2527	.0075803	30
31	70112	.305	98327	.1702	.926724	2527	.0073276	29
32	70132	.284	98384	.1642	.929251	2527	.0070749	28
33	70153	.264	98441	.1583	.931778	2527	.0068222	27
34	70174	.243	98499	.1524	.934305	2527	.0065695	26
35	70195	.223	98556	.1465	.936832	2527	.0063168	25
36	70215	.203	98613	.1406	.939359	2527	.0060641	24
37	70236	.182	98671	.1347	.941886	2527	.0058114	23
38	70257	.162	98728	.1288	.944413	2527	.0055587	22
39	70277	.141	98786	.1229	.946940	2526	.0053060	21
40	70298	.121	98843	.1170	.949466	2527	.0050534	20
		71.		10.	99.		10.	

46. Grad.

M.	Log. Sin. 98.	Diffe.	Lo. Kosek. 10.	Log. Seka. 10.	Diffe.	L. Kosin. 98.	M.
41	.470714	1277	.1529286	.1481279	1250	.518721	19
42	.471991	1276	.1528009	.1482529	1251	.517471	18
43	.473267	1276	.1526733	.1483780	1251	.516220	17
44	.474543	1274	.1525457	.1485031	1252	.514969	16
45	.475817	1274	.1524183	.1486283	1252	.513717	15
46	.477091	1274	.1522909	.1487535	1254	.512465	14
47	.478365	1272	.1521635	.1488789	1254	.511211	13
48	.479637	1272	.1520363	.1490043	1255	.509957	12
49	.480909	1271	.1519091	.1491298	1256	.508702	11
50	.482180	1270	.1517820	.1492554	1256	.507446	10
51	.483450	1270	.1516550	.1493810	1257	.506190	9
52	.484720	1269	.1515280	.1495067	1258	.504933	8
53	.485989	1268	.1514011	.1496325	1258	.503675	7
54	.487257	1267	.1512743	.1497583	1260	.502417	6
55	.488524	1267	.1511476	.1498843	1260	.501157	5
56	.489791	1266	.1510209	.1500103	1260	.499897	4
57	.491057	1266	.1508943	.1501363	1262	.498637	3
58	.492322	1264	.1507678	.1502625	1262	.497375	2
59	.493586	1264	.1506414	.1503887	1263	.496113	1
60	.494850	1263	.1505150	.1505150	1264	.494850	0

45. Grad.

45. Grad.

M.	Sin. 70	Kosin.	Tang.	Kota. 10.	Log. Tang.	Diffe.	L. Kotang. 10.	M.
41	.319	71100	98901	.1112	99951993		.0048007	19
42	339	71080	98958	.1053	99954520	2527	.0045480	18
43	.360	71059	99016	.0994	99957047	2527	.0042953	17
44	.381	71039	99073	0935	99959573	2526	.0040427	16
45	.401	71019	99131	.0876	99962100	2527	.0037900	15
46	.422	70998	99189	.0818	99964627	2527	.0035373	14
47	.443	70978	99247	.0759	99967154	2527	.0032846	13
48	.463	70957	99304	.0701	99969680	2526	.0030320	12
49	.484	70937	99362	0642	99972207	2527	.0027793	11
50	.505	70916	99420	.0583	99974734	2527	.0025266	10
51	.525	70896	99478	.0525	99977260	2526	.0022740	9
52	.546	70875	99536	.0467	99979787	2527	.0020213	8
53	.567	70855	99594	.0408	99982314	2527	.0017686	7
54	.587	70834	99652	.0350	99984840	2526	.0015160	6
55	.608	70813	99710	.0291	99987367	2627	.0012633	5
56	.628	70793	99768	.0233	99989893	2526	.0010107	4
57	.649	70772	99826	.0175	99992420	2527	.0007580	3
58	.670	70752	99884	.0116	99994947	2527	.0005053	2
59	.690	70731	99942	.0058	99997473	2526	0002527	1
60	.711	70711	000000	.0000	100000000	2527	.1000000	0
						2526		

45. Grad.

45. Grad.

Tafel
der
Logarithmen
der
natürlichen Zahlen
von 1. bis 20000. samt ihren Differenzen.

Tafel der Logarithmen.

N.	Logarith.	Differ.	N.	Logarith.	Differ.
1	00000000	3010300	41	16127839	104654
2	03010300	1760913	42	16232493	102192
3	04771213	1249387	43	16334685	99842
4	06020600	969100	44	16434527	97598
5	06989700	791813	45	16532125	95453
6	07781513	669467	46	16627578	93401
7	08450980	579920	47	16720979	91433
8	09030900	511525	48	16812412	89549
9	09542425	457575	49	16901961	87739
10	10000000	413927	50	16989700	86002
11	10413927	377885	51	17075702	84331
12	10791812	347622	52	17160033	82726
13	11139434	321846	53	17242759	81179
14	11461280	299633	54	17323938	79689
15	11760913	280287	55	17403627	78253
16	12041200	263289	56	17481880	76869
17	12304489	248236	57	17558749	75531
18	12552725	234811	58	17634280	74240
19	12787536	222764	59	17708520	72993
20	13010300	211893	60	17781513	71785
21	13222193	202034	61	17853298	70619
22	13424227	193051	62	17923917	69488
23	13617278	184834	63	17993405	68395
24	13802112	177288	64	18061800	67334
25	13979400	170333	65	18129134	66305
26	14149733	163905	66	18195439	65309
27	14313638	157942	67	18260748	64341
28	14471580	152400	68	18325089	63402
29	14623980	147233	69	18388491	62489
30	14771213	142404	70	18450980	61603
31	14913617	137883	71	18512583	60742
32	15051500	133639	72	18573325	59904
33	15185139	129650	73	18633229	59088
34	15314789	125891	74	18692317	58296
35	15440680	122345	75	18750613	57523
36	15563025	118992	76	18808136	56771
37	15682017	115819	77	18864907	56039
38	15797836	112810	78	18920946	55325
39	15910646	109954	79	18976271	54629
40	16020600	107239	80	19030900	53950

N.	Logarith.	Differ.	N.	Logarith.	Differ.
81	19084850	53289	121	20827854	35744
82	19138139	52642	122	20863598	35453
83	19190781	52012	123	20899051	35166
84	19242793	51396	124	20934217	34883
85	19294189	50796	125	20969100	34605
86	19344985	50208	126	21003705	34332
87	19395193	49634	127	21038037	34063
88	19444827	49073	128	21072100	33797
89	19493900	48525	129	21105897	33537
90	19542425	47989	130	21139434	33279
91	19590414	47464	131	21172713	33026
92	19637878	46951	132	21205739	32777
93	19684829	46450	133	21238516	32532
94	19731279	45957	134	21271048	32290
95	19777236	45476	135	21303338	32051
96	19822712	45005	136	21335389	31817
97	19867717	44544	137	21367206	31585
98	19912261	44091	138	21398791	31357
99	19956352	43648	139	21430148	31132
100	20000000	43214	140	21461280	30911
101	20043214	42788	141	21492191	30692
102	20086002	42370	142	21522883	30477
103	20128372	41961	143	21553360	30265
104	20170333	41560	144	21583625	30055
105	20211893	41166	145	21613680	29849
106	20253059	40779	146	21643529	29644
107	20293838	40400	147	21673173	29444
108	20334238	40027	148	21702617	29246
109	20374265	39662	149	21731863	29050
110	20413927	39303	150	21760913	28856
111	20453230	38950	151	21789769	28667
112	20492180	38604	152	21818436	28478
113	20530784	38265	153	21846914	28293
114	20569049	37929	154	21875207	28110
115	20606978	37602	155	21903317	27929
116	20644580	37279	156	21931246	27751
117	20681859	36961	157	21958997	27574
118	20718820	36650	158	21986571	27400
119	20755470	36342	159	22013971	27229
120	20791812	36042	160	22041200	27059

N.	Logarith.	Differ.	N.	Logarith.	Differ.
161	22068259	26891	201	23031961	21553
162	22095150	26726	202	23053514	21446
163	22121876	26562	203	23074960	21342
164	22148438	26401	204	23096302	21237
165	22174839	26242	205	23117539	21133
166	22201081	26084	206	23138672	21031
167	22227165	25928	207	23159703	20930
168	22253093	25774	208	23180633	20830
169	22278867	25622	209	23201463	20730
170	22304489	25472	210	23222193	20632
171	22329961	25323	211	23242825	20534
172	22355284	25177	212	23263359	20437
173	22380461	25031	213	23283796	20342
174	22405492	24888	214	23304138	20247
175	22430380	24747	215	23324385	20153
176	22455127	24606	216	23344538	20059
177	22479733	24467	217	23364597	19968
178	22504200	24330	218	23384565	19876
179	22528530	24195	219	23404441	19786
180	22552725	24061	220	23424227	19696
181	22576786	23928	221	23443923	19607
182	22600714	23797	222	23463530	19519
183	22624511	23667	223	23483049	19431
184	22648178	23539	224	23502480	19345
185	22671717	23412	225	23521825	19259
186	22695129	23287	226	23541084	19175
187	22718416	23162	227	23560259	19089
188	22741578	23040	228	23579348	19007
189	22764618	22918	229	23598355	18923
190	22787536	22798	230	23617278	18842
191	22810334	22678	231	23636120	18760
192	22833012	22561	232	23654880	18679
193	22855573	22444	233	23673559	18600
194	22878017	22329	234	23692159	18520
195	22900346	22215	235	23710679	18441
196	22922561	22101	236	23729120	18363
197	22944662	21990	237	23747483	18287
198	22966652	21879	238	23765770	18209
199	22988531	21769	239	23783979	18133
200	23010300	21661	240	23802112	18058

N.	Logarith.	Differ.	N.	Logarith.	Differ.
241	23820170	17984	281	24487063	15428
242	23838154	17909	282	24502491	15373
243	23856063	17835	283	24517864	15319
244	23873898	17763	284	24533183	15266
245	23891661	17690	285	24548449	15211
246	23909351	17619	286	24563660	15159
247	23926970	17547	287	24578819	15106
248	23944517	17476	288	24593925	15053
249	23961993	17407	289	24608978	15002
250	23979400	17337	290	24623980	14950
251	23996737	17268	291	24638930	14899
252	24014005	17200	292	24653829	14847
253	24031205	17132	293	24668676	14797
254	24048337	17065	294	24683473	14747
255	24065402	16998	295	24698220	14697
256	24082400	16931	296	24712917	14647
257	24099331	16866	297	24727564	14599
258	24116197	16801	298	24742163	14549
259	24132998	16735	299	24756712	14501
260	24149733	16672	300	24771213	14452
261	24166405	16608	301	24785665	14404
262	24183013	16544	302	24800069	14357
263	24199557	16482	303	24814426	14310
264	24216039	16420	304	24828736	14262
265	24232459	16357	305	24842998	14216
266	24248816	16297	306	24857214	14170
267	24265113	16235	307	24871384	14123
268	24281348	16175	308	24885507	14078
269	24297523	16115	309	24899585	14032
270	24313638	16055	310	24913617	13987
271	24329693	15996	311	24927604	13942
272	24345689	15937	312	24941546	13897
273	24361626	15880	313	24955443	13853
274	24377506	15821	314	24969296	13810
275	24393327	15764	315	24983106	13765
276	24409091	15707	316	24996871	13722
277	24424798	15650	317	25010593	13678
278	24440448	15594	318	25024271	13636
279	24456042	15538	319	25037907	13593
280	24471580	15483	320	25051500	13550

N.	Logarith.	Differ.
321	25065060	13509
322	25078559	13466
323	25092025	13425
324	25105450	13384
325	25118834	13342
326	25132176	13302
327	25145478	13260
328	25158738	13221
329	25171959	13180
330	25185139	13141
331	25198280	13101
332	25211381	13061
333	25224442	13023
334	25237465	12983
335	25250448	12945
336	25263393	12906
337	25276299	12868
338	25289167	12830
339	25301997	12792
340	25314789	12755
341	25327544	12717
342	25340261	12680
343	25352941	12643
344	25365584	12607
345	25378191	12570
346	25390761	12534
347	25403295	12497
348	25415792	12462
349	25428254	12426
350	25440680	12391
351	25453071	12356
352	25465427	12320
353	25477747	12286
354	25490033	12251
355	25502284	12216
356	25514500	12182
357	25526682	12148
358	25538830	12114
359	25550944	12081
360	25563025	12047
361	25575072	12014
362	25587086	11980
363	25599066	11948
364	25611014	11915
365	25622929	11882
366	25634811	11850
367	25646661	11817
368	25658478	11786
369	25670264	11753
370	25682017	11722
371	25693739	11690
372	25705429	11659
373	25717088	11628
374	25728716	11597
375	25740313	11565
376	25751878	11536
377	25763414	11504
378	25774918	11474
379	25786392	11444
380	25797836	11414
381	25809250	11384
382	25820634	11354
383	25831988	11324
384	25843312	11295
385	25854607	11266
386	25865873	11237
387	25877110	11207
388	25888317	11179
389	25899496	11150
390	25910646	11122
391	25921768	11093
392	25932861	11065
393	25943926	11036
394	25954962	11009
395	25965971	10981
396	25976952	10953
397	25987905	10926
398	25998831	10898
399	26009729	10871
400	26020600	10844

N.	26. Log.	Differ.	N.	26. Log.	Diffe.	N.	Logarith.	Diffe.
401	031444	10817	441	444386	9837	481	26821451	9019
402	042261	10789	442	454223	9814	482	26830470	9001
403	053050	10764	443	464037	9793	483	26839471	8983
404	063814	10736	444	473830	9770	484	26848454	8963
405	074550	10710	445	483600	9749	485	26857417	8946
406	085260	10684	446	493349	9726	486	26866363	8927
407	095944	10658	447	503075	9705	487	26875290	8908
408	106602	10631	448	512780	9683	488	26884198	8891
409	117233	10606	449	522463	9662	489	26893089	8872
410	127839	10579	450	532125	9640	490	26901961	8854
411	138418	10554	451	541765	9619	491	26910815	8836
412	148972	10529	452	551384	9598	492	26919651	8818
413	159501	10502	453	560982	9577	493	26928469	8800
414	170003	10478	454	570559	9555	494	26937269	8783
415	180481	10452	455	580114	9534	495	26946052	8765
416	190933	10428	456	589648	9514	496	26954817	8747
417	201361	10402	457	599162	9493	497	26963564	8729
418	211763	10377	458	608655	9472	498	26972293	8712
419	222140	10353	459	618127	9451	499	26981005	8695
420	232493	10328	460	627578	9431	500	26989700	8677
421	242821	10304	461	637009	9411	501	26998377	8660
422	253125	10279	462	646420	9390	502	27007037	8643
423	263404	10255	463	655810	9370	503	27015680	8625
424	273659	10230	464	665180	9350	504	27024305	8609
425	283889	10207	465	674530	9329	505	27032914	8591
426	294096	10183	466	683859	9310	506	27041505	8575
427	304279	10159	467	693169	9290	507	27050080	8557
428	314438	10135	468	702459	9269	508	27058637	8541
429	324573	10112	469	711728	9251	509	27067178	8524
430	334685	10088	470	720979	9230	510	27075702	8507
431	344773	10064	471	730209	9211	511	27084209	8491
432	354837	10042	472	739420	9191	512	27092700	8474
433	364879	10018	473	748611	9172	513	27101174	8457
434	374897	9996	474	757783	9153	514	27109631	8441
435	384893	9972	475	766936	9134	515	27118072	8425
436	394865	9949	476	776070	9114	516	27126497	8408
437	404814	9927	477	785184	9095	517	27134905	8393
438	414741	9904	478	794279	9076	518	27143298	8376
439	424645	9882	479	803355	9057	519	27151674	8359
440	434527	9859	480	812412	9039	520	27160033	8344

N.	27. Log.	Diffe.	N.	27. Log.	Diffe.	N.	Logarith.	Diffe.
521	168377	8328	561	489629	7734	601	27788745	7220
522	176705	8312	562	497363	7721	602	27795965	7208
523	185017	8296	563	505084	7707	603	27803173	7196
524	193313	8280	564	512791	7693	604	27810369	7185
525	201593	8264	565	520484	7680	605	27817554	7172
526	209857	8249	566	528164	7667	606	27824726	7161
527	218106	8233	567	535831	7652	607	27831887	7149
528	226339	8218	568	543483	7640	608	27839036	7137
529	234557	8202	569	551123	7626	609	27846173	7125
530	242759	8186	570	558749	7612	610	27853298	7114
531	250945	8171	571	566361	7599	611	27860412	7102
532	259116	8156	572	573960	7586	612	27867514	7091
533	267272	8141	573	581546	7573	613	27874605	7079
534	275413	8125	574	589119	7559	614	27881684	7067
535	283538	8110	575	596678	7547	615	27888751	7056
536	291648	8095	576	604225	7533	616	27895807	7045
537	299743	8080	577	611758	7520	617	27902852	7033
538	307823	8065	578	619278	7508	618	27909885	7021
539	315888	8050	579	626786	7494	619	27916906	7011
540	323938	8035	580	634280	7481	620	27923917	6999
541	331973	8020	581	641761	7469	621	27930916	6988
542	339993	8005	582	649230	7456	622	27937904	6976
543	347998	7991	583	656686	7442	623	27944880	6966
544	355989	7976	584	664128	7431	624	27951846	6954
545	363965	7961	585	671559	7417	625	27958800	6943
546	371926	7947	586	678976	7405	626	27965743	6932
547	379873	7933	587	686381	7392	627	27972675	6921
548	387806	7917	588	693773	7380	628	27979596	6910
549	395723	7904	589	701153	7367	629	27986506	6899
550	403627	7889	590	708520	7355	630	27993405	6889
551	411516	7875	591	715875	7342	631	28000294	6877
552	419391	7860	592	723217	7330	632	28007171	6866
553	427251	7847	593	730547	7317	633	28014037	6856
554	435098	7832	594	737864	7306	634	28020893	6844
555	442930	7818	595	745170	7293	635	28027737	6834
556	450748	7804	596	752463	7280	636	28034571	6823
557	458552	7790	597	759743	7269	637	28041394	6813
558	466342	7776	598	767012	7256	638	28048207	6802
559	474118	7762	599	774268	7245	639	28055009	6791
560	481880	7749	600	781513	7232	640	28061800	6780

N.	28. Log.	Diffe.	N.	28. Log.	Diffe.	N.	28. Log.	Diffe.
641	068580	6770	681	331471	6373	721	579353	6019
642	075350	6760	682	337844	6363	722	585372	6011
643	082110	6749	683	344207	6354	723	591383	6003
644	088859	6738	684	350561	6345	724	597386	5994
645	095597	6728	685	356906	6335	725	603380	5986
646	102325	6718	686	363241	6326	726	609366	5978
647	109043	6707	687	369567	6317	727	615344	5970
648	115750	6697	688	375884	6308	728	621314	5961
649	122447	6687	689	382192	6299	729	627275	5954
650	129134	6676	690	388491	6289	730	633229	5945
651	135810	6666	691	394780	6281	731	639174	5937
652	142476	6656	692	401061	6271	732	645111	5929
653	149132	6645	693	407332	6263	733	651040	5921
654	155777	6636	694	413595	6253	734	656961	5912
655	162413	6625	695	419848	6244	735	662873	5905
656	169038	6616	696	426092	6236	736	668778	5897
657	175654	6605	697	432328	6226	737	674675	5889
658	182259	6595	698	438554	6218	738	680564	5880
659	188854	6585	699	444772	6208	739	686444	5873
660	195439	6576	700	450980	6200	740	692317	5865
661	202015	6565	701	457180	6191	741	698182	5857
662	208580	6555	702	463371	6182	742	704039	5849
663	215135	6546	703	469553	6174	743	709888	5841
664	221681	6535	704	475727	6164	744	715729	5834
665	228216	6526	705	481891	6156	745	721563	5825
666	234742	6516	706	488047	6147	746	727388	5818
667	241258	6507	707	494194	6139	747	733206	5810
668	247765	6496	708	500333	6129	748	739016	5802
669	254261	6487	709	506462	6121	749	744818	5795
670	260748	6477	710	512583	6113	750	750613	5786
671	267225	6468	711	518696	6104	751	756399	5779
672	273693	6458	712	524800	6095	752	762178	5772
673	280151	6448	713	530895	6087	753	767950	5763
674	286599	6439	714	536982	6078	754	773713	5757
675	293038	6429	715	543060	6070	755	779470	5748
676	299467	6420	716	549130	6062	756	785218	5741
677	305887	6410	717	555192	6052	757	790959	5733
678	312297	6401	718	561244	6045	758	796692	5726
679	318698	6391	719	567289	6036	759	802418	5718
680	325089	6382	720	573325	6028	760	808136	5711

N.	Logarith.	Diffe.	N.	29. Log.	Diffe.	N.	29. Log.	Diffe.
761	28813847	5703	801	036325	5419	841	247960	5161
762	28819550	5695	802	041744	5411	842	253121	5155
763	28825245	5689	803	047155	5405	843	258276	5148
764	28830934	5680	804	052560	5399	844	263424	5143
765	28836614	5674	805	057959	5391	845	268567	5137
766	28842288	5666	806	063350	5385	846	273704	5130
767	28847954	5658	807	068735	5379	847	278834	5125
768	28853612	5651	808	074114	5371	848	283959	5118
769	28859263	5644	809	079485	5365	849	289077	5112
770	28864907	5637	810	084850	5359	850	294189	5107
771	28870544	5629	811	090209	5351	851	299296	5100
772	28876173	5622	812	095560	5345	852	304396	5094
773	28881795	5615	813	100905	5339	853	309490	5089
774	28887410	5607	814	106244	5332	854	314579	5082
775	28893017	5600	815	111576	5326	855	319661	5077
776	28898617	5593	816	116902	5319	856	324738	5070
777	28904210	5586	817	122221	5312	857	329808	5065
778	28909796	5579	818	127533	5306	858	334873	5059
779	28915375	5571	819	132839	5300	859	339932	5053
780	28920946	5564	820	138139	5293	860	344985	5047
781	28926510	5558	821	143432	5286	861	350032	5041
782	28932068	5550	822	148718	5280	862	355073	5035
783	28937618	5543	823	153998	5274	863	360108	5029
784	28943161	5536	824	159272	5267	864	365137	5024
785	28948697	5528	825	164539	5261	865	370161	5018
786	28954225	5522	826	169800	5255	866	375179	5012
787	28959747	5515	827	175055	5248	867	380191	5006
788	28965262	5508	828	180303	5242	868	385197	5001
789	28970770	5501	829	185545	5236	869	390198	4995
790	28976271	5494	830	190781	5229	870	395193	4989
791	28981765	5487	831	196010	5223	871	400182	4983
792	28987252	5480	832	201233	5217	872	405165	4977
793	28992732	5473	833	206450	5211	873	410142	4972
794	28998205	5466	834	211661	5204	874	415114	4967
795	29003671	5460	835	216865	5198	875	420081	4960
796	29009131	5452	836	222063	5192	876	425041	4955
797	29014583	5446	837	227255	5185	877	429996	4949
798	29020029	5439	838	232440	5180	878	434945	4944
799	29025468	5432	839	237620	5173	879	439889	4938
800	29030900	5425	840	242793	5167	880	444827	4932

N.	29. Log.	Diffe.	N.	29. Log.	Diffe.	N.	Logarith.	Diffe.
881	449759	4927	921	642596	4713	961	29827234	4517
882	454686	4921	922	647309	4708	962	29831751	4512
883	459607	4916	923	652017	4703	963	29836263	4507
884	464523	4910	924	656720	4697	964	29840770	4503
885	469433	4904	925	661417	4693	965	29845273	4498
886	474337	4899	926	666110	4687	966	29849771	4494
887	479236	4894	927	670797	4683	967	29854265	4489
888	484130	4888	928	675480	4677	968	29858754	4484
889	489018	4882	929	680157	4672	969	29863238	4479
890	493900	4877	930	684829	4668	970	29867717	4475
891	498777	4872	931	689497	4662	971	29872192	4471
892	503649	4866	932	694159	4657	972	29876663	4465
893	508515	4860	933	698816	4653	973	29881128	4462
894	513375	4855	934	703469	4647	974	29885590	4456
895	518230	4850	935	708116	4642	975	29890046	4452
896	523080	4844	936	712758	4638	976	29894498	4448
897	527924	4839	937	717396	4632	977	29898946	4443
898	532763	4834	938	722028	4628	978	29903389	4438
899	537597	4828	939	726656	4623	979	29907827	4434
900	542425	4823	940	731279	4617	980	29912261	4429
901	547248	4817	941	735896	4613	981	29916690	4425
902	552065	4813	942	740509	4608	982	29921115	4420
903	556878	4806	943	745117	4603	983	29925535	4416
904	561684	4802	944	749720	4598	984	29929951	4411
905	566486	4796	945	754318	4593	985	29934362	4407
906	571282	4791	946	758911	4589	986	29938769	4403
907	576073	4785	947	763500	4583	987	29943172	4397
908	580858	4781	948	768083	4579	988	29947569	4394
909	585639	4775	949	772662	4574	989	29951963	4389
910	590414	4770	950	777236	4569	990	29956352	4385
911	595184	4764	951	781805	4564	991	29960737	4380
912	599948	4760	952	786369	4560	992	29965117	4375
913	604708	4754	953	790929	4555	993	29969492	4372
914	609462	4749	954	795484	4550	994	29973864	4367
915	614211	4744	955	800034	4545	995	29978231	4362
916	618955	4738	956	804579	4540	996	29982593	4359
917	623693	4734	957	809119	4536	997	29986952	4353
918	628427	4728	958	813655	4531	998	29991305	4350
919	633155	4723	959	818186	4526	999	29995655	4345
920	637878	4718	960	822712	4522	1000	30000000	4341

1001

N.	30. Log.	Diffe.	N.	30. Log.	Diffe.	N.	30. Log.	Diffe.
1001	004341	4336	1041	174507	4170	1081	338257	4016
1002	008677	4332	1042	178677	4166	1082	342273	4012
1003	013009	4328	1043	182843	4162	1083	346285	4008
1004	017337	4324	1044	187005	4158	1084	350293	4004
1005	021661	4319	1045	191163	4154	1085	354297	4001
1006	025980	4315	1046	195317	4150	1086	358298	3997
1007	030295	4310	1047	199467	4146	1087	362295	3994
1008	034605	4307	1048	203613	4142	1088	366289	3990
1009	038912	4302	1049	207755	4138	1089	370279	3986
1010	043214	4298	1050	211893	4134	1090	374265	3983
1011	047512	4293	1051	216027	4130	1091	378248	3978
1012	051805	4289	1052	220157	4127	1092	382226	3976
1013	056094	4286	1053	224284	4122	1093	386202	3971
1014	060380	4280	1054	228406	4119	1094	390173	3968
1015	064660	4277	1055	232525	4114	1095	394141	3965
1016	068937	4273	1056	236639	4111	1096	398106	3960
1017	073210	4268	1057	240750	4107	1097	402066	3957
1018	077478	4264	1058	244857	4103	1098	406023	3954
1019	081742	4260	1059	248960	4099	1099	409977	3950
1020	086002	4255	1060	253059	4095	1100	413927	3946
1021	090257	4252	1061	257154	4091	1101	417873	3943
1022	094509	4247	1062	261245	4088	1102	421816	3939
1023	098756	4244	1063	265333	4083	1103	425755	3936
1024	103000	4239	1064	269416	4080	1104	429691	3932
1025	107239	4235	1065	273496	4076	1105	433623	3928
1026	111474	4230	1066	277572	4072	1106	437551	3925
1027	115704	4227	1067	281644	4069	1107	441476	3922
1028	119931	4223	1068	285713	4064	1108	445398	3917
1029	124154	4218	1069	289777	4061	1109	449315	3915
1030	128372	4215	1070	293838	4057	1110	453230	3911
1031	132587	4210	1071	297895	4053	1111	457141	3907
1032	136797	4206	1072	301948	4049	1112	461048	3904
1033	141003	4202	1073	305997	4046	1113	464952	3900
1034	145205	4198	1074	310043	4042	1114	468852	3897
1035	149403	4195	1075	314085	4038	1115	472749	3893
1036	153598	4190	1076	318123	4034	1116	476642	3890
1037	157788	4186	1077	322157	4031	1117	480532	3886
1038	161974	4181	1078	326188	4026	1118	484418	3883
1039	166155	4178	1079	330214	4024	1119	488301	3879
1040	170333	4174	1080	334238	4019	1120	492180	3876

N.	30. Log.	Differ.	N.	30. Log.	Differ.	N.	30. Log.	Differ.
1121	496056	3873	1161	648322	3739	1201	795430	3615
1122	499929	3869	1162	652061	3736	1202	799045	3611
1123	503798	3865	1163	655797	3733	1203	802656	3609
1124	507663	3862	1164	659530	3729	1204	806265	3605
1125	511525	3859	1165	663259	3727	1205	809870	3603
1126	515384	3855	1166	666986	3723	1206	813473	3600
1127	519239	3852	1167	670709	3719	1207	817073	3596
1128	523091	3848	1168	674428	3717	1208	820669	3594
1129	526939	3845	1169	678145	3714	1209	824263	3591
1130	530784	3842	1170	681859	3710	1210	827854	3587
1131	534626	3838	1171	685569	3707	1211	831441	3585
1132	538464	3835	1172	689276	3704	1212	835026	3582
1133	542299	3832	1173	692980	3701	1213	838608	3579
1134	546131	3828	1174	696681	3698	1214	842187	3576
1135	549959	3824	1175	700379	3694	1215	845763	3573
1136	553783	3822	1176	704073	3692	1216	849336	3570
1137	557605	3818	1177	707765	3688	1217	852906	3567
1138	561423	3814	1178	711453	3685	1218	856473	3564
1139	565237	3812	1179	715138	3682	1219	860037	3561
1140	569049	3807	1180	718820	3679	1220	863598	3559
1141	572856	3805	1181	722499	3676	1221	867157	3555
1142	576661	3801	1182	726175	3672	1222	870712	3553
1143	580462	3798	1183	729847	3670	1223	874265	3549
1144	584260	3795	1184	733517	3667	1224	877814	3547
1145	588055	3791	1185	737184	3663	1225	881361	3544
1146	591846	3788	1186	740847	3660	1226	884905	3541
1147	595634	3785	1187	744507	3657	1227	888446	3538
1148	599419	3781	1188	748164	3655	1228	891984	3535
1149	603200	3778	1189	751819	3651	1229	895519	3532
1150	606978	3775	1190	755470	3648	1230	899051	3530
1151	610753	3772	1191	759118	3645	1231	902581	3526
1152	614525	3768	1192	762763	3641	1232	906107	3524
1153	618293	3765	1193	766404	3639	1233	909631	3521
1154	622058	3762	1194	770043	3636	1234	913152	3518
1155	625820	3758	1195	773679	3633	1235	916670	3515
1156	629578	3756	1196	777312	3630	1236	920185	3512
1157	633334	3752	1197	780942	3626	1237	923697	3509
1158	637086	3748	1198	784568	3624	1238	927206	3507
1159	640834	3746	1199	788192	3620	1239	930713	3504
1160	644580	3742	1200	791812	3618	1240	934217	3501

N.	Logarith.	Diffe.	N.	31. Log.	Diffe.	N.	31. Log.	Diffe.
1241	30937718	3498	1281	075491	3389	1321	209028	3287
1242	30941216	3495	1282	078880	3387	1322	212315	3283
1243	30944711	3493	1283	082267	3383	1323	215598	3282
1244	30948204	3490	1284	085650	3381	1324	218880	3279
1245	30951694	3486	1285	089031	3379	1325	222159	3276
1246	30955180	3485	1286	092410	3375	1326	225435	3274
1247	30958665	3481	1287	095785	3374	1327	228709	3272
1248	30962146	3478	1288	099159	3370	1328	231981	3269
1249	30965624	3476	1289	102529	3368	1329	235250	3266
1250	30969100	3473	1290	105897	3365	1330	238516	3265
1251	30972573	3470	1291	109262	3363	1331	241781	3261
1252	30976043	3468	1292	112625	3360	1332	245042	3259
1253	30979511	3464	1293	115985	3358	1333	248301	3257
1254	30982975	3462	1294	119343	3355	1334	251558	3255
1255	30986437	3459	1295	122698	3352	1335	254813	3252
1256	30989896	3457	1296	126050	3350	1336	258065	3249
1257	30993353	3453	1297	129400	3347	1337	261314	3247
1258	30996806	3451	1298	132747	3345	1338	264561	3245
1259	31000257	3448	1299	136092	3342	1339	267806	3242
1260	31003705	3446	1300	139434	3339	1340	271048	3240
1261	31007151	3443	1301	142773	3337	1341	274288	3237
1262	31010594	3440	1302	146110	3334	1342	277525	3235
1263	31014034	3437	1303	149444	3332	1343	280760	3233
1264	31017471	3434	1304	152776	3329	1344	283993	3230
1265	31020905	3432	1305	156105	3327	1345	287223	3228
1266	31024337	3429	1306	159432	3324	1346	290451	3225
1267	31027766	3427	1307	162756	3321	1347	293676	3223
1268	31031193	3423	1308	156077	3319	1348	296899	3220
1269	31034616	3421	1309	169396	3317	1349	300119	3219
1270	31038037	3419	1310	172713	3314	1350	303338	3215
1271	31041456	3415	1311	176027	3311	1351	306553	3214
1272	31044871	3413	1312	179338	3309	1352	309767	3211
1273	31048284	3410	1313	182647	3307	1353	312978	3209
1274	31051694	3408	1314	185954	3304	1354	316187	3206
1275	31055102	3405	1315	189258	3301	1355	319393	3204
1276	31058507	3402	1316	192559	3299	1356	322597	3201
1277	31061909	3400	1317	195858	3296	1357	325798	3200
1278	31065309	3396	1318	199154	3294	1358	328998	3197
1279	31068705	3395	1319	202448	3291	1359	332195	3194
1280	31072100	3391	1320	205739	3289	1360	335389	3192

N.	Zl. Log.	Diffe.	N.	Zl. Log.	Diffe.	N.	Zl. Log.	Diffe.
1361	338581		1401	464381		1441	586640	
1362	341771	3190	1402	467480	3099	1442	589653	3013
1363	344959	3188	1403	470577	3097	1443	592663	3010
1364	348144	3185	1404	473671	3094	1444	595672	3009
1365	351327	3183	1405	476763	3092	1445	598678	3006
1366	354507	3180	1406	479853	3090	1446	601683	3005
1367	357685	3178	1407	482941	3088	1447	604685	3002
1368	360861	3176	1408	486027	3086	1448	607686	3001
1369	364034	3173	1409	489110	3083	1449	610684	2998
1370	367206	3172	1410	492191	3081	1450	613680	2996
1371	370375	3169	1411	495270	3079	1451	616674	2994
1372	373541	3166	1412	498347	3077	1452	619666	2992
1373	376705	3164	1413	501422	3075	1453	622656	2990
1374	379867	3162	1414	504494	3072	1454	625644	2988
1375	383027	3160	1415	507564	3070	1455	628630	2986
1376	386184	3157	1416	510633	3069	1456	631614	2984
1377	389339	3155	1417	513699	3066	1457	634596	2982
1378	392492	3153	1418	516762	3063	1458	637575	2879
1379	395643	3151	1419	519824	3062	1459	640553	2978
1380	398791	3148	1420	522883	3059	1460	643529	2976
1381	401937	3146	1421	525941	3058	1461	646502	2973
1382	405080	3143	1422	528996	3055	1462	649474	2972
1383	408222	3142	1423	532049	3053	1463	652443	2969
1384	411361	3139	1424	535100	3051	1464	655411	2968
1385	414498	3137	1425	538149	3049	1465	658376	2965
1386	417632	3134	1426	541195	3046	1466	661340	2964
1387	420765	3133	1427	544240	3045	1467	664301	2961
1388	423895	3130	1428	547282	3042	1468	667261	2960
1389	427022	3127	1429	550322	3040	1469	670218	2957
1390	430148	3126	1430	553360	3038	1470	673173	2955
1391	433271	3123	1431	556396	3036	1471	676127	2954
1392	436392	3121	1432	559430	3034	1472	679078	2951
1393	439511	3119	1433	562462	3032	1473	682027	2949
1394	442628	3117	1434	565492	3030	1474	684975	2948
1395	445742	3114	1435	568519	3027	1475	687920	2945
1396	448854	3112	1436	571544	3025	1476	690864	2944
1397	451964	3110	1437	574568	3024	1477	693805	2941
1398	455072	3108	1438	577589	3021	1478	696744	2939
1399	458177	3105	1439	580608	3019	1479	699682	2938
1400	461280	3103	1440	583625	3017	1480	702617	2935
		3101			3015			2934

N.	Zl. Log.	Diffe.	N.	Zl. Log.	Diffe.	N.	Logarith.	Diffe.
1481	705551	2931	1521	821292	2855	1561	31934029	2781
1482	708482	2930	1522	824147	2852	1562	31936810	2780
1483	711412	2927	1523	826999	2851	1563	31939590	2777
1484	714339	2926	1524	829850	2848	1564	31942367	2776
1485	717265	2923	1525	832698	2847	1565	31945143	2775
1486	720188	2922	1526	835545	2845	1566	31947918	2772
1487	723110	2919	1527	838390	2844	1567	31950690	2771
1488	726029	2918	1528	841234	2841	1568	31953461	2768
1489	728947	2916	1529	844075	2839	1569	31956229	2768
1490	731863	2913	1530	846914	2838	1570	31958997	2765
1491	734776	2912	1531	849752	2836	1571	31961762	2763
1492	737688	2910	1532	852588	2834	1572	31964525	2762
1493	740598	2908	1533	855422	2832	1573	31967287	2760
1494	743506	2906	1534	858254	2830	1574	31970047	2759
1495	746412	2904	1535	861084	2828	1575	31972806	2756
1496	749316	2902	1536	863912	2827	1576	31975562	2755
1497	752218	2900	1537	866739	2824	1577	31978317	2753
1498	755118	2898	1538	869563	2823	1578	31981070	2751
1499	758016	2897	1539	872386	2821	1579	31983821	2750
1500	760913	2894	1540	875207	2819	1580	31986571	2748
1501	763807	2892	1541	878026	2818	1581	31989319	2746
1502	766699	2891	1542	880844	2815	1582	31992065	2744
1503	769590	2888	1543	883659	2814	1583	31994809	2743
1504	772478	2887	1544	886473	2812	1584	31997552	2741
1505	775365	2885	1545	889285	2810	1585	32000293	2739
1506	778250	2883	1546	892095	2808	1586	32003032	2737
1507	781133	2880	1547	894903	2807	1587	32005769	2736
1508	784013	2879	1548	897710	2804	1588	32008505	2734
1509	786892	2877	1549	900514	2803	1589	32011239	2732
1510	789769	2876	1550	903317	2801	1590	32013971	2731
1511	792645	2873	1551	906118	2799	1591	32016702	2729
1512	795518	2871	1552	908917	2798	1592	32019431	2727
1513	798389	2870	1553	911715	2795	1593	32022158	2725
1514	801259	2867	1554	914510	2794	1594	32024883	2724
1515	804126	2866	1555	917304	2792	1595	32027607	2722
1516	806992	2864	1556	920096	2790	1596	32030329	2720
1517	809856	2862	1557	922886	2789	1597	32033049	2719
1518	812718	2860	1558	925675	2786	1598	32035768	2717
1519	815578	2858	1559	928461	2785	1599	32038485	2715
1520	818436	2856	1560	931246	2783	1600	32041200	2713

N.	32. Log.	Diffe.	N.	32. Log.	Diffe.	N.	32. Log.	Diffe.
1601	043913		1641	151086		1681	255677	
1602	046625	2712	1642	153732	2646	1682	258260	2583
1603	049335	2710	1643	156376	2644	1683	260841	2581
1604	052044	2709	1644	159018	2642	1684	263421	2580
1605	054750	2706	1645	161659	2641	1685	265999	2578
1606	057455	2705	1646	164298	2639	1686	268576	2577
1607	060159	2704	1647	166936	2638	1687	271151	2575
1608	062860	2701	1648	169572	2636	1688	273724	2573
1609	065560	2700	1649	172207	2635	1689	276296	2572
1610	068259	2699	1650	174839	2632	1690	278867	2571
1611	070955	2696	1651	177471	2632	1691	281436	2569
1612	073650	2695	1652	180100	2629	1692	284004	2568
1613	076344	2694	1653	182729	2629	1693	286570	2566
1614	079035	2691	1654	185355	2627	1694	289134	2564
1615	081725	2690	1655	187980	2624	1695	291697	2563
1616	084414	2689	1656	190603	2623	1696	294258	2561
1617	087100	2686	1657	193225	2622	1697	296818	2560
1618	089785	2685	1658	195845	2620	1698	299377	2559
1619	092468	2683	1659	198464	2619	1699	301934	2557
1620	095150	2682	1660	201081	2617	1700	304489	2555
1621	097830	2680	1661	203696	2615	1701	307043	2554
1622	100508	2678	1662	206310	2614	1702	309596	2553
1623	103185	2677	1663	208922	2612	1703	312146	2550
1624	105860	2675	1664	211533	2611	1704	314696	2550
1625	108534	2674	1665	214142	2609	1705	317244	2548
1626	111205	2671	1666	216750	2608	1706	319790	2546
1627	113876	2671	1667	219356	2606	1707	322335	2545
1628	116544	2668	1668	221960	2604	1708	324879	2544
1629	119211	2667	1669	224563	2603	1709	327421	2542
1630	121876	2665	1670	227165	2602	1710	329961	2540
1631	124540	2664	1671	229764	2599	1711	332500	2539
1632	127202	2662	1672	232363	2599	1712	335038	2538
1633	129862	2660	1673	234959	2596	1713	337574	2536
1634	132521	2659	1674	237555	2596	1714	340108	2534
1635	135178	2657	1675	240148	2593	1715	342641	2533
1636	137833	2655	1676	242740	2592	1716	345173	2532
1637	140487	2654	1677	245331	2591	1717	347703	2530
1638	143139	2652	1678	247920	2589	1718	350232	2529
1639	145790	2651	1679	250507	2587	1719	352759	2527
1640	148438	2648	1680	253093	2586	1720	355284	2525
		2648			2584			2525

Tafel der Logarithmen.

N.	32. Log.	Diffe.	N.	32. Log.	Diffe.	N.	32. Log.	Diffe.
1721	357809	2522	1761	457594	2465	1801	555137	2411
1722	360331	2522	1762	460059	2464	1802	557548	2409
1723	362853	2520	1763	462523	2463	1803	559957	2408
1724	365373	2518	1764	464986	2461	1804	562365	2407
1725	367891	2517	1765	467447	2460	1805	564772	2405
1726	370408	2515	1766	469907	2458	1806	567177	2405
1727	372923	2514	1767	472365	2458	1807	569582	2402
1728	375437	2513	1768	474823	2455	1808	571984	2402
1729	377950	2511	1769	477278	2455	1809	574386	2400
1730	380461	2510	1770	479733	2453	1810	576786	2399
1731	382971	2508	1771	482186	2451	1811	579185	2397
1732	385479	2507	1772	484637	2450	1812	581582	2396
1733	387986	2505	1773	487087	2449	1813	583978	2395
1734	390491	2504	1774	489536	2448	1814	586373	2393
1735	392995	2502	1775	491984	2446	1815	588766	2392
1736	395497	2501	1776	494430	2444	1816	591158	2391
1737	397998	2500	1777	496874	2444	1817	593549	2390
1738	400498	2498	1778	499318	2441	1818	595939	2388
1739	402996	2496	1779	501759	2441	1819	598327	2387
1740	405492	2496	1780	504200	2439	1820	600714	2385
1741	407988	2494	1781	506639	2438	1821	603099	2385
1742	410482	2492	1782	509077	2436	1822	605484	2383
1743	412974	2491	1783	511513	2436	1823	607867	2381
1744	415465	2489	1784	513949	2433	1824	610248	2381
1745	417954	2488	1785	516382	2433	1825	612629	2379
1746	420442	2487	1786	518815	2431	1826	615008	2377
1747	422929	2485	1787	521246	2429	1827	617385	2377
1748	425414	2484	1788	523675	2428	1828	619762	2375
1749	427898	2482	1789	526103	2427	1829	622137	2374
1750	430380	2481	1790	528530	2426	1830	624511	2372
1751	432861	2480	1791	530956	2424	1831	626883	2372
1752	435341	2478	1792	533380	2423	1832	629255	2370
1753	437819	2477	1793	535803	2421	1833	631625	2368
1754	440296	2475	1794	538224	2421	1834	633993	2368
1755	442771	2474	1795	540645	2418	1835	636361	2366
1756	445245	2473	1796	543063	2418	1836	638727	2365
1757	447718	2471	1797	545481	2416	1837	641092	2363
1758	450189	2469	1798	547897	2415	1838	643455	2362
1759	452658	2469	1799	550312	2413	1839	645817	2361
1760	455127	2467	1800	552725	2412	1840	648178	2360

N.	32. Log.	Diffe.	N.	32. Log.	Diffe.	N.	32. Log.	Diffe.
1841	650538	2358	1881	743888	2308	1921	835274	2260
1842	652896	2357	1882	746196	2307	1922	837534	2259
1843	655253	2356	1883	748503	2306	1923	839793	2258
1844	657609	2355	1884	750809	2305	1924	842051	2256
1845	659964	2353	1885	753114	2303	1925	844307	2256
1846	662317	2352	1886	755417	2302	1926	846563	2254
1847	664669	2351	1887	757719	2301	1927	848817	2253
1848	667020	2349	1888	760020	2300	1928	851070	2252
1849	669369	2348	1889	762320	2298	1929	853322	2251
1850	671717	2347	1890	764618	2297	1930	855573	2250
1851	674064	2346	1891	766915	2296	1931	857823	2248
1852	676410	2344	1892	769211	2295	1932	860071	2248
1853	678754	2343	1893	771506	2294	1933	862319	2246
1854	681097	2342	1894	773800	2292	1934	864565	2245
1855	683439	2341	1895	776092	2291	1935	866810	2244
1856	685780	2339	1896	778383	2290	1936	869054	2242
1857	688119	2338	1897	780673	2289	1937	871296	2242
1858	690457	2337	1898	782962	2288	1938	873538	2240
1859	692794	2335	1899	785250	2286	1939	875778	2239
1860	695129	2335	1900	787536	2285	1940	878017	2238
1861	697464	2333	1901	789821	2284	1941	880255	2237
1862	699797	2332	1902	792105	2283	1942	882492	2236
1863	702129	2330	1903	794388	2281	1943	884728	2235
1864	704459	2329	1904	796669	2281	1944	886963	2233
1865	706788	2328	1905	798950	2279	1945	889196	2232
1866	709116	2327	1906	801229	2278	1946	891428	2232
1867	711443	2326	1907	803507	2277	1947	893660	2230
1868	713769	2324	1908	805784	2275	1948	895890	2228
1869	716093	2323	1909	808059	2275	1949	898118	2228
1870	718416	2322	1910	810334	2273	1950	900346	2227
1871	720738	2320	1911	812607	2272	1951	902573	2225
1872	723058	2320	1912	814879	2271	1952	904798	2224
1873	725378	2318	1913	817150	2269	1953	907022	2224
1874	727696	2317	1914	819419	2269	1954	909246	2222
1875	730013	2315	1915	821688	2267	1955	911468	2220
1876	732328	2315	1916	823955	2266	1956	913688	2220
1877	734643	2313	1917	826221	2265	1957	915908	2219
1878	736956	2312	1918	828486	2264	1958	918127	2217
1879	739268	2310	1919	830750	2262	1959	920544	2217
1880	741578	2310	1920	833012	2262	1960	922561	2215

N.	Logarith.	Diffe.	N.	33. Log.	Diffe.	N.	33. Log.	Diffe.
1961	32924776	2214	2001	012471	2170	2041	098430	2127
1962	32926990	2213	2002	014641	2168	2042	100557	2127
1963	32929203	2212	2003	016809	2168	2043	102684	2125
1964	32931415	2211	2004	018977	2167	2044	104809	2124
1965	32933626	2209	2005	021144	2165	2045	106933	2123
1966	32935835	2209	2006	023309	2165	2046	109056	2122
1967	32938044	2207	2007	025474	2163	2047	111178	2122
1968	32940251	2206	2008	027637	2162	2048	113300	2120
1969	32942457	2205	2009	029799	2152	2049	115420	2119
1970	32944662	2204	2010	031961	2160	2050	117539	2118
1971	32946866	2203	2011	034121	2159	2051	119657	2117
1972	32949069	2202	2012	036280	2158	2052	121774	2115
1973	32951271	2200	2013	038438	2157	2053	123889	2115
1974	32953471	2200	2014	040595	2156	2054	126004	2114
1975	32955671	2198	2015	042751	2154	2055	128118	2113
1976	32957869	2198	2016	044905	2154	2056	130231	2112
1977	32960067	2196	2017	047059	2153	2057	132343	2111
1978	32962263	2195	2018	049212	2151	2058	134454	2109
1979	32964458	2194	2019	051363	2151	2059	136563	2109
1980	32966652	2193	2020	053514	2149	2060	138672	2108
1981	32968845	2192	2021	055663	2149	2061	140780	2107
1982	32971037	2190	2022	057812	2147	2062	142887	2105
1983	32973227	2190	2023	059959	2146	2063	144992	2105
1984	32975417	2188	2024	062105	2145	2064	147097	2104
1985	32977605	2187	2025	064250	2144	2065	149201	2102
1986	32979792	2187	2026	066394	2143	2066	151303	2102
1987	32981979	2185	2027	068537	2143	2067	153405	2100
1988	32984164	2184	2028	070680	2140	2068	155505	2100
1989	32986348	2183	2029	072820	2140	2069	157605	2098
1990	32988531	2182	2030	074960	2139	2070	159703	2098
1991	32990713	2180	2031	077099	2138	2071	161801	2097
1992	32992893	2180	2032	079237	2137	2072	163898	2095
1993	32995073	2179	2033	081374	2135	2073	165993	2095
1994	32997252	2177	2034	083509	2135	2074	168088	2093
1995	32999429	2176	2035	085644	2134	2075	170181	2092
1996	33001605	2176	2036	087778	2132	2076	172273	2092
1997	33003781	2174	2037	089910	2132	2077	174365	2090
1998	33005955	2173	2038	092042	2130	2078	176455	2090
1999	33008128	2172	2039	094172	2130	2079	178545	2088
2000	33010300	2171	2040	096302	2128	2080	180633	2088

N.	B. Log.	Diffe.	N.	B. Log.	Diffe.	N.	B. Log.	Diffe.
2081	182721	2086	2121	265407	2047	2161	346548	2009
2082	184807	2086	2122	267454	2046	2162	348557	2008
2083	186893	2084	2123	269500	2045	2163	350565	2008
2084	188977	2084	2124	271545	2044	2164	352573	2006
2085	191061	2082	2125	273589	2044	2165	354579	2006
2086	193143	2081	2126	275633	2042	2166	356585	2004
2087	195224	2081	2127	277675	2041	2167	358589	2004
2088	197305	2079	2128	279716	2041	2168	360593	2003
2089	199384	2079	2129	281757	2039	2169	362596	2001
2090	201463	2077	2130	283796	2038	2170	364597	2001
2091	203540	2077	2131	285834	2038	2171	366598	2000
2092	205617	2075	2132	287872	2037	2172	368598	1999
2093	207692	2075	2133	289909	2035	2173	370597	1998
2094	209767	2073	2134	291944	2035	2174	372595	1998
2095	211840	2073	2135	293979	2033	2175	374593	1996
2096	213913	2071	2136	296012	2033	2176	376589	1995
2097	215984	2071	2137	298045	2032	2177	378584	1995
2098	218055	2069	2138	300077	2031	2178	380579	1993
2099	220124	2069	2139	302108	2030	2179	382572	1993
2100	222193	2068	2140	304138	2029	2180	384565	1992
2101	224261	2066	2141	306167	2028	2181	386557	1990
2102	226327	2066	2142	308195	2027	2182	388547	1990
2103	228393	2064	2143	310222	2026	2183	390537	1989
2104	230457	2064	2144	312248	2025	2184	392526	1988
2105	232521	2063	2145	314273	2024	2185	394514	1988
2106	234584	2061	2146	316297	2023	2186	396502	1986
2107	236645	2061	2147	318320	2023	2187	398488	1985
2108	238706	2060	2148	320343	2021	2188	400473	1985
2109	240766	2059	2149	322364	2021	2189	402458	1983
2110	242825	2057	2150	324385	2019	2190	404441	1983
2111	244882	2057	2151	326404	2019	2191	406424	1981
2112	246939	2056	2152	328423	2017	2192	408405	1981
2113	248995	2055	2153	330440	2017	2193	410386	1980
2114	251050	2054	2154	332457	2016	2194	412366	1979
2115	253104	2053	2155	334473	2015	2195	414345	1978
2116	255157	2052	2156	336488	2013	2196	416323	1978
2117	257209	2051	2157	338501	2013	2197	418301	1976
2118	259260	2050	2158	340514	2012	2198	420277	1975
2119	261310	2049	2159	342526	2012	2199	422252	1975
2120	263359	2048	2160	344538	2010	2200	424227	1973

N.	B. Log.	Diffe	N.	B. Log.	Diffe.	N.	B. Log.	Diffe.
2201	426200	1973	2241	504419	1937	2281	581253	1903
2202	428173	1972	2242	506356	1937	2282	583156	1903
2203	430145	1971	2243	508293	1936	2283	585059	1902
2204	432116	1970	2244	510229	1935	2284	586961	1901
2205	434086	1969	2245	512163	1935	2285	588862	1900
2206	436055	1968	2246	514098	1933	2286	590762	1900
2207	438023	1968	2247	516031	1932	2287	592662	1898
2208	439991	1966	2248	517963	1932	2288	594560	1898
2209	441957	1966	2249	519895	1930	2289	596458	1897
2210	443923	1964	2250	521825	1930	2290	598355	1896
2211	445887	1964	2251	523755	1929	2291	600251	1895
2212	447851	1963	2252	525684	1928	2292	602146	1895
2213	449814	1962	2253	527612	1927	2293	604041	1893
2214	451776	1961	2254	529539	1926	2294	605934	1893
2215	453737	1961	2255	531465	1926	2295	607827	1892
2216	455698	1959	2256	533391	1925	2296	609719	1891
2217	457657	1958	2257	535316	1923	2297	611610	1890
2218	459615	1958	2258	537239	1923	2298	613500	1890
2219	461573	1957	2259	539162	1922	2299	615390	1888
2220	463530	1956	2260	541084	1922	2300	617278	1888
2221	465486	1955	2261	543006	1920	2301	619166	1887
2222	467441	1954	2262	544926	1920	2302	621053	1886
2223	469395	1953	2263	546846	1918	2303	622939	1886
2224	471348	1952	2264	548764	1918	2304	624825	1884
2225	473300	1952	2265	550682	1917	2305	626709	1884
2226	475252	1950	2266	552599	1916	2306	628593	1883
2227	477202	1950	2267	554515	1916	2307	630476	1882
2228	479152	1949	2268	556431	1914	2308	632358	1881
2229	481101	1948	2269	558345	1914	2309	634239	1881
2230	483049	1947	2270	560259	1912	2310	636120	1879
2231	484996	1946	2271	562171	1912	2311	637999	1879
2232	486942	1945	2272	564083	1911	2312	639878	1878
2233	488887	1945	2273	565994	1911	2313	641756	1878
2234	490832	1943	2274	567905	1909	2314	643634	1876
2235	492775	1943	2275	569814	1909	2315	645510	1876
2236	494718	1942	2276	571723	1907	2316	647386	1874
2237	496660	1941	2277	573630	1907	2317	649260	1874
2238	498601	1940	2278	575537	1906	2318	651134	1873
2239	500541	1939	2279	577443	1905	2319	653007	1873
2240	502480	1939	2280	579348	1905	2320	654880	1871

N.	33. Log.	Diffe.	N.	33. Log.	Diffe.	N.	33. Log.	Diffe.
2321	656751	1871	2361	730960	1839	2401	803922	1808
2322	658622	1870	2362	732799	1838	2402	805730	1808
2323	660492	1869	2363	734637	1838	2403	807538	1807
2324	662361	1869	2364	736475	1836	2404	809345	1806
2325	664230	1867	2365	738311	1836	2405	811151	1805
2326	666097	1867	2366	740147	1836	2406	812956	1805
2327	667964	1866	2367	741983	1834	2407	814761	1804
2328	669830	1865	2368	743817	1834	2408	816565	1803
2329	671695	1864	2369	745651	1832	2409	818368	1802
2330	673559	1864	2370	747483	1833	2410	820170	1802
2331	675423	1862	2371	749316	1831	2411	821972	1801
2332	677285	1862	2372	751147	1830	2412	823773	1800
2333	679147	1862	2373	752977	1830	2413	825573	1800
2334	681009	1860	2374	754807	1829	2414	827373	1798
2335	682869	1859	2375	756636	1828	2415	829171	1798
2336	684728	1859	2376	758464	1828	2416	830969	1798
2337	686587	1858	2377	760292	1827	2417	832767	1796
2338	688445	1857	2378	762119	1825	2418	834563	1796
2339	690302	1857	2379	763944	1826	2419	836359	1795
2340	692159	1855	2380	765770	1824	2420	838154	1794
2341	694014	1855	2381	767594	1824	2421	839948	1793
2342	695869	1854	2382	769418	1822	2422	841741	1793
2343	697723	1853	2383	771240	1823	2423	843534	1792
2344	699576	1852	2384	773063	1821	2424	845326	1791
2345	701428	1852	2385	774884	1820	2425	847117	1791
2346	703280	1851	2386	776704	1820	2426	848908	1790
2347	705131	1850	2387	778524	1819	2427	850698	1789
2348	706981	1849	2388	780343	1818	2428	852487	1788
2349	708830	1849	2389	782161	1818	2429	854275	1788
2350	710679	1847	2390	783979	1817	2430	856063	1787
2351	712526	1847	2391	785796	1816	2431	857850	1786
2352	714373	1846	2392	787612	1815	2432	859636	1785
2353	716219	1846	2393	789427	1814	2433	861421	1785
2354	718065	1844	2394	791241	1814	2434	863206	1784
2355	719909	1844	2395	793055	1813	2435	864990	1783
2356	721753	1843	2396	794868	1812	2436	866773	1782
2357	723596	1842	2397	796680	1812	2437	868555	1782
2358	725438	1841	2398	798492	1810	2438	870337	1781
2359	727279	1841	2399	800302	1810	2439	872118	1780
2360	729120	1840	2400	802112	1810	2440	873898	1780

N.	33. Log.	Diffe.	N.	Logarith.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.
2441	875678	1779	2481	33946268	1750	2521	015728	1723
2442	877457	1778	2482	33948018	1749	2522	017451	1722
2443	879235	1777	2483	33949767	1749	2523	019173	1721
2444	881012	1777	2484	33951516	1748	2524	020894	1720
2445	882789	1776	2485	33953264	1747	2525	022614	1719
2446	884565	1775	2486	33955011	1747	2526	024333	1719
2447	886340	1774	2487	33956758	1746	2527	026052	1719
2448	888114	1774	2488	33958504	1745	2528	027771	1717
2449	889888	1773	2489	33960249	1744	2529	029488	1717
2450	891661	1772	2490	33961993	1744	2530	031205	1716
2451	893433	1772	2491	33963737	1743	2531	032921	1716
2452	895205	1770	2492	33965480	1743	2532	034637	1715
2453	896975	1771	2493	33967223	1741	2533	036352	1714
2454	898746	1769	2494	33968964	1742	2534	038066	1714
2455	900515	1769	2495	33970706	1740	2535	039780	1712
2456	902284	1768	2496	33972446	1739	2536	041492	1713
2457	904052	1767	2497	33974185	1739	2537	043205	1711
2458	905819	1766	2498	33975924	1739	2538	044916	1711
2459	907585	1766	2499	33977663	1737	2539	046627	1710
2460	909351	1765	2500	33979400	1737	2540	048337	1710
2461	911116	1764	2501	33981137	1736	2541	050047	1708
2462	912880	1764	2502	33982873	1735	2542	051755	1709
2463	914644	1763	2503	33984608	1735	2543	053464	1707
2464	916407	1762	2504	33986343	1734	2544	055171	1707
2465	918169	1762	2505	33988077	1734	2545	056878	1706
2466	919931	1760	2506	33989811	1732	2546	058584	1705
2467	921691	1761	2507	33991543	1732	2547	060289	1705
2468	923452	1759	2508	33993275	1732	2548	061994	1704
2469	925211	1759	2509	33995007	1730	2549	063698	1704
2470	926970	1757	2510	33996737	1730	2550	065402	1703
2471	928727	1758	2511	33998467	1729	2551	067105	1702
2472	930485	1756	2512	34000196	1729	2552	068807	1701
2473	932241	1756	2513	34001925	1728	2553	070508	1701
2474	933997	1755	2514	34003653	1727	2554	072209	1700
2475	935752	1754	2515	34005380	1726	2555	073909	1699
2476	937506	1754	2516	34007106	1726	2556	075608	1699
2477	939260	1753	2517	34008832	1725	2557	077307	1698
2478	941013	1752	2518	34010557	1725	2558	079005	1698
2479	942765	1752	2519	34012282	1723	2559	080703	1697
2480	944517	1751	2520	34014005	1723	2560	082400	1696

N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.
2561	084096	1695	2601	151404	1669	2641	217684	1644
2562	085791	1695	2602	153073	1669	2642	219328	1644
2563	087486	1694	2603	154742	1668	2643	220972	1643
2564	089180	1694	2604	156410	1667	2644	222615	1642
2565	090874	1693	2605	158077	1667	2645	224257	1641
2566	092567	1692	2606	159744	1666	2646	225898	1641
2567	094259	1691	2607	161410	1666	2647	227539	1641
2568	095950	1691	2608	163076	1665	2648	229180	1640
2569	097641	1690	2609	164741	1664	2649	230820	1639
2570	099331	1690	2610	166405	1664	2650	232459	1638
2571	101021	1689	2611	168069	1663	2651	234097	1638
2572	102710	1688	2612	169732	1662	2652	235735	1638
2573	104398	1687	2613	171394	1662	2653	237373	1636
2574	106085	1687	2614	173056	1661	2654	239009	1636
2575	107772	1687	2615	174717	1660	2655	240645	1636
2576	109459	1685	2616	176377	1660	2656	242281	1635
2577	111144	1685	2617	178037	1659	2657	243916	1634
2578	112829	1684	2618	179696	1659	2658	245550	1633
2579	114513	1684	2619	181355	1658	2659	247183	1633
2580	116197	1683	2620	183013	1657	2660	248816	1633
2581	117880	1682	2621	184670	1657	2661	250449	1632
2582	119562	1682	2622	186327	1656	2662	252081	1631
2583	121244	1681	2623	187983	1655	2663	253712	1630
2584	122925	1680	2624	189638	1655	2664	255342	1630
2585	124605	1680	2625	191293	1654	2665	256972	1629
2586	126285	1679	2626	192947	1654	2666	258601	1629
2587	127964	1679	2627	194601	1653	2667	260230	1628
2588	129643	1678	2628	196254	1652	2668	261858	1628
2589	131321	1677	2629	197906	1651	2669	263486	1627
2590	132998	1676	2630	199557	1651	2670	265113	1626
2591	134674	1676	2631	201208	1651	2671	266739	1626
2592	136350	1675	2632	202859	1650	2672	268365	1625
2593	138025	1675	2633	204509	1649	2673	269990	1624
2594	139700	1674	2634	206158	1648	2674	271614	1624
2595	141374	1673	2635	207806	1648	2675	273238	1623
2596	143047	1672	2636	209454	1647	2676	274861	1623
2597	144719	1672	2637	211101	1647	2677	276484	1622
2598	146391	1672	2638	212748	1646	2678	278106	1621
2599	148063	1670	2639	214394	1645	2679	279727	1621
2600	149733	1671	2640	216039	1645	2680	281348	1620

N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.
2681	282968	1620	2721	347285	1596	2761	410664	1573
2682	284588	1619	2722	348881	1595	2762	412237	1572
2683	286207	1618	2723	350476	1595	2763	413809	1571
2684	287825	1618	2724	352071	1594	2764	415380	1571
2685	289443	1617	2725	353665	1594	2765	416951	1571
2686	291060	1617	2726	355259	1593	2766	418522	1570
2687	292677	1616	2727	356851	1593	2767	420092	1569
2688	294293	1615	2728	358444	1591	2768	421661	1569
2689	295908	1615	2729	360035	1591	2769	423230	1568
2690	297523	1614	2730	361626	1591	2770	424798	1567
2691	299137	1614	2731	363217	1590	2771	426365	1567
2692	300751	1613	2732	364807	1589	2772	427932	1567
2693	302364	1612	2733	366396	1589	2773	429499	1566
2694	303976	1612	2734	367985	1588	2774	431065	1565
2695	305588	1611	2735	369573	1588	2775	432630	1565
2696	307199	1610	2736	371161	1587	2776	434195	1564
2697	308809	1610	2737	372748	1586	2777	435759	1563
2698	310419	1610	2738	374334	1586	2778	437322	1563
2699	312029	1609	2739	375920	1586	2779	438885	1563
2700	313638	1608	2740	377506	1585	2780	440448	1562
2701	315246	1607	2741	379090	1585	2781	442010	1561
2702	316853	1607	2742	380675	1583	2782	443571	1561
2703	318460	1607	2743	382258	1583	2783	445132	1560
2704	320067	1606	2744	383841	1582	2784	446692	1560
2705	321673	1605	2745	385423	1582	2785	448252	1559
2706	323278	1605	2746	387005	1582	2786	449811	1559
2707	324883	1604	2747	388587	1580	2787	451370	1558
2708	326487	1603	2748	390167	1580	2788	452928	1557
2709	328090	1603	2749	391747	1580	2789	454485	1557
2710	329693	1602	2750	393327	1579	2790	456042	1556
2711	331295	1602	2751	394906	1578	2791	457598	1556
2712	332897	1601	2752	396484	1578	2792	459154	1555
2713	334498	1600	2753	398062	1577	2793	460709	1555
2714	336098	1600	2754	399639	1577	2794	462264	1554
2715	337698	1600	2755	401216	1576	2795	463818	1554
2716	339298	1599	2756	402792	1576	2796	465372	1553
2717	340896	1599	2757	404368	1575	2797	466925	1552
2718	342495	1597	2758	405943	1574	2798	468477	1552
2719	344092	1597	2759	407517	1574	2799	470029	1551
2720	345689	1596	2760	409091	1573	2800	471580	1551

N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.
2801	473131	1550	2841	534712	1529	2881	595433	1507
2802	474681	1550	2842	536241	1528	2882	596940	1507
2803	476231	1549	2843	537769	1527	2883	598446	1507
2804	477780	1549	2844	539296	1527	2884	599953	1505
2805	479329	1548	2845	540823	1526	2885	601458	1505
2806	480877	1547	2846	542349	1526	2886	602963	1505
2807	482424	1547	2847	543875	1525	2887	604468	1504
2808	483971	1546	2848	545400	1524	2888	605972	1503
2809	485517	1546	2849	546924	1524	2889	607475	1503
2810	487063	1545	2850	548449	1523	2890	608978	1503
2811	488608	1545	2851	549972	1523	2891	610481	1502
2812	490153	1544	2852	551495	1523	2892	611983	1501
2813	491697	1544	2853	553018	1522	2893	613484	1501
2814	493241	1543	2854	554540	1521	2894	614985	1501
2815	494784	1543	2855	556061	1521	2895	616486	1500
2816	496327	1542	2856	557582	1520	2896	617986	1499
2817	497868	1542	2857	559102	1520	2897	619485	1499
2818	499410	1541	2858	560622	1520	2898	620984	1498
2819	500951	1540	2859	562142	1519	2899	622482	1498
2820	502491	1540	2860	563660	1519	2900	623980	1497
2821	504031	1539	2861	565179	1517	2901	625477	1497
2822	505570	1539	2862	566696	1517	2902	626974	1496
2823	507109	1538	2863	568213	1517	2903	628470	1496
2824	508647	1538	2864	569730	1516	2904	629966	1495
2825	510185	1537	2865	571246	1516	2905	631461	1495
2826	511722	1536	2866	572762	1515	2906	632956	1494
2827	513258	1536	2867	574277	1514	2907	634450	1494
2828	514794	1535	2868	575791	1514	2908	635944	1493
2829	516329	1535	2869	577305	1514	2909	637437	1493
2830	517864	1535	2870	578819	1513	2910	638930	1492
2831	519399	1534	2871	580332	1512	2911	640422	1492
2832	520932	1534	2872	581844	1512	2912	641914	1491
2833	522466	1533	2873	583356	1512	2913	643405	1491
2834	523998	1533	2874	584868	1511	2914	644895	1491
2835	525531	1531	2875	586378	1511	2915	646386	1489
2836	527062	1531	2876	587889	1510	2916	647875	1489
2837	528593	1531	2877	589399	1509	2917	649364	1489
2838	530124	1530	2878	590908	1509	2918	650853	1488
2839	531654	1529	2879	592417	1508	2919	652341	1488
2840	533183	1529	2880	593925	1508	2920	653829	1487

2921

N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.
2921	655316	1486	2961	714384	1467	3001	772660	1447
2922	656802	1486	2962	715851	1466	3002	774107	1446
2923	658288	1486	2963	717317	1465	3003	775553	1446
2924	659774	1485	2964	718782	1465	3004	776999	1446
2925	661259	1484	2965	720247	1464	3005	778445	1445
2926	662743	1484	2966	721711	1464	3006	779890	1444
2927	664227	1484	2967	723175	1464	3007	781334	1444
2928	665711	1483	2968	724639	1463	3008	782778	1444
2929	667194	1482	2969	726102	1463	3009	784222	1443
2930	668676	1482	2970	727564	1463	3010	785665	1443
2931	670158	1482	2971	729027	1461	3011	787108	1442
2932	671640	1481	2972	730488	1461	3012	788550	1441
2933	673121	1480	2973	731949	1461	3013	789991	1441
2934	674601	1480	2974	733410	1460	3014	791432	1441
2935	676081	1480	2975	734870	1459	3015	792873	1440
2936	677561	1478	2976	736329	1459	3016	794313	1440
2937	679039	1478	2977	737788	1459	3017	795753	1439
2938	680518	1478	2978	739247	1458	3018	797192	1439
2939	681996	1477	2979	740705	1458	3019	798631	1438
2940	683473	1477	2980	742163	1457	3020	800069	1438
2941	684950	1477	2981	743620	1457	3021	801507	1438
2942	686427	1476	2982	745076	1457	3022	802945	1437
2943	687903	1475	2983	746533	1455	3023	804381	1437
2944	689378	1475	2984	747988	1455	3024	805818	1436
2945	690853	1474	2985	749443	1455	3025	807254	1435
2946	692327	1474	2986	750898	1454	3026	808689	1435
2947	693801	1474	2987	752352	1454	3027	810124	1435
2948	695275	1473	2988	753806	1453	3028	811559	1434
2949	696748	1472	2989	755259	1453	3029	812993	1433
2950	698220	1472	2990	756712	1452	3030	814426	1433
2951	699692	1472	2991	758164	1452	3031	815859	1433
2952	701164	1470	2992	759616	1451	3032	817292	1432
2953	702634	1470	2993	761067	1451	3033	818724	1432
2954	704105	1470	2994	762518	1450	3034	820156	1431
2955	705575	1469	2995	763968	1450	3035	821587	1431
2956	707044	1469	2996	765418	1449	3036	823018	1430
2957	708513	1469	2997	766867	1449	3037	824448	1430
2958	709982	1468	2998	768316	1449	3038	825878	1429
2959	711450	1467	2999	769765	1448	3039	827307	1429
2960	712917	1467	3000	771213	1447	3040	828736	1428

N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.	N.	34. Log.	Diffe.
3041	830164	1428	3081	886917	1409	3121	942938	1391
3042	831592	1428	3082	888326	1409	3122	944329	1391
3043	833020	1427	3083	889735	1409	3123	945720	1390
3044	834446	1427	3084	891144	1408	3124	947110	1390
3045	835873	1426	3085	892552	1407	3125	948500	1390
3046	837299	1426	3086	893959	1407	3126	949890	1389
3047	838725	1425	3087	895366	1407	3127	951279	1389
3048	840150	1424	3088	896773	1406	3428	952667	1389
3049	841574	1424	3089	898179	1406	3129	954056	1388
3050	842998	1424	3090	899585	1405	3130	955443	1388
3051	844422	1423	3091	900990	1405	3131	956831	1387
3052	845845	1423	3092	902395	1404	3132	958218	1386
3053	847268	1422	3093	903799	1404	3133	959604	1386
3054	848690	1422	3094	905203	1404	3134	960990	1386
3055	850112	1421	3095	906607	1403	3135	962375	1386
3056	851533	1421	3096	908010	1402	3136	963761	1384
3057	852954	1421	3097	909412	1402	3137	965145	1384
3058	854375	1420	3098	910814	1402	3138	966529	1384
3059	855795	1419	3099	912216	1401	3139	967913	1383
3060	857214	1419	3100	913617	1401	3140	969296	1383
3061	858633	1419	3101	915018	1400	3141	970679	1383
3062	860052	1418	3102	916418	1400	3142	972062	1382
3063	861470	1418	3103	917818	1399	3143	973444	1381
3064	862888	1417	3104	919217	1399	3144	974825	1381
3065	864305	1417	3105	920616	1399	3145	976206	1381
3066	865722	1416	3106	922015	1398	3146	977587	1380
3067	867138	1416	3107	923413	1397	3147	978967	1380
3068	868554	1415	3108	924810	1397	3148	980347	1380
3069	869969	1415	3109	926207	1397	3149	981727	1379
3070	871384	1414	3110	927604	1396	3150	983106	1378
3071	872798	1414	3111	929000	1396	3151	984484	1378
3072	874212	1414	3112	930396	1395	3152	985862	1378
3073	875626	1413	3113	931791	1395	3153	987240	1377
3074	877039	1412	3114	933186	1395	3154	988617	1377
3075	878451	1412	3115	934581	1394	3155	989994	1376
3076	879863	1412	3116	935974	1394	3156	991370	1376
3077	881275	1411	3117	937368	1393	3157	992746	1375
3078	882686	1411	3118	938761	1393	3158	994121	1375
3079	884097	1410	3119	940154	1392	3159	995496	1375
3080	885507	1410	3120	941546	1392	3160	996871	1374

N.	Logarith.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.
3161	34998245	1374	3201	052857	1356	3241	106790	1340
3162	34999619	1373	3202	054213	1356	3242	108130	1339
3163	35000992	1373	3203	055569	1356	3243	109469	1339
3164	35002365	1372	3204	056925	1355	3244	110808	1339
3165	35003737	1372	3205	058280	1355	3245	112147	1338
3166	35005109	1372	3206	059635	1355	3246	113485	1338
3167	35006481	1371	3207	060990	1354	3247	114823	1337
3168	35007852	1371	3208	062344	1353	3248	116160	1337
3169	35009222	1371	3209	063697	1353	3249	117497	1337
3170	35010593	1369	3210	065050	1353	3250	118834	1336
3171	35011962	1369	3211	066403	1352	3251	120170	1335
3172	35013332	1369	3212	067755	1352	3252	121505	1335
3173	35014701	1368	3213	069107	1352	3253	122841	1335
3174	35016069	1368	3214	070459	1351	3254	124175	1335
3175	35017437	1368	3215	071810	1351	3255	125510	1334
3176	35018805	1367	3216	073160	1351	3256	126844	1334
3177	35020172	1367	3217	074511	1349	3257	128178	1333
3178	35021539	1366	3218	075860	1349	3258	129511	1333
3179	35022905	1366	3219	077210	1349	3259	130844	1332
3180	35024271	1366	3220	078559	1348	3260	132176	1332
3181	35025637	1365	3221	079907	1348	3261	133508	1332
3182	35027002	1365	3222	081255	1348	3262	134840	1331
3183	35028366	1365	3223	082603	1347	3263	136171	1331
3184	35029731	1364	3224	083950	1347	3264	137502	1330
3185	35031094	1364	3225	085297	1347	3265	138832	1330
3186	35032458	1363	3226	086644	1346	3266	140162	1329
3187	35033821	1362	3227	087990	1345	3267	141491	1329
3188	35035183	1362	3228	089335	1345	3268	142820	1329
3189	35036545	1362	3229	090680	1345	3269	144149	1329
3190	35037907	1361	3230	092025	1345	3270	145478	1328
3191	35039268	1361	3231	093370	1344	3271	146805	1328
3192	35040629	1360	3232	094714	1343	3272	148133	1327
3193	35041989	1360	3233	096057	1343	3273	149460	1327
3194	35043349	1360	3234	097400	1343	3274	150787	1326
3195	35044709	1359	3235	098743	1342	3275	152113	1326
3196	35046068	1359	3236	100085	1342	3276	153439	1325
3197	35047426	1359	3237	101427	1341	3277	154764	1325
3198	35048785	1358	3238	102768	1341	3278	156089	1325
3199	35050142	1358	3239	104109	1341	3279	157414	1324
3200	35051500	1357	3240	105450	1340	3280	158738	1324

N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.
3281	160062	1324	3321	212689	1307	3361	264685	1292
3282	161386	1323	3322	213996	1307	3362	265977	1292
3283	162709	1322	3323	215303	1307	3363	267269	1291
3284	164031	1322	3324	216610	1306	3364	268560	1291
3285	165354	1322	3325	217916	1306	3365	269851	1290
3286	166676	1321	3326	219222	1306	3366	271141	1290
3287	167997	1321	3327	220528	1305	3367	272431	1290
3288	169318	1321	3328	221833	1305	3368	273721	1289
3289	170639	1320	3329	223138	1304	3369	275010	1289
3290	171959	1320	3330	224442	1304	3370	276299	1289
3291	173279	1319	3331	225746	1304	3371	277588	1288
3292	174598	1319	3332	227050	1303	3372	278876	1288
3293	175917	1319	3333	228353	1303	3373	280163	1288
3294	177236	1318	3334	229656	1302	3374	281451	1287
3295	178554	1318	3335	230958	1302	3375	282738	1287
3296	179872	1318	3336	232260	1302	3376	284024	1287
3297	181189	1318	3337	233562	1301	3377	285311	1286
3298	182507	1316	3338	234863	1301	3378	286596	1286
3299	183823	1316	3339	236164	1301	3379	287882	1285
3300	185139	1316	3340	237465	1300	3380	289167	1285
3301	186455	1316	3341	238765	1299	3381	290452	1284
3302	187771	1315	3342	240064	1299	3382	291736	1284
3303	189086	1315	3343	241364	1299	3383	293020	1284
3304	190400	1315	3344	242663	1298	3384	294304	1283
3305	191715	1314	3345	243961	1298	3385	295587	1283
3306	193028	1314	3346	245259	1298	3386	296870	1282
3307	194342	1313	3347	246557	1297	3387	298152	1282
3308	195655	1313	3348	247854	1297	3388	299434	1282
3309	196968	1312	3349	249151	1297	3389	300716	1281
3310	198280	1312	3350	250448	1296	3390	301997	1281
3311	199592	1311	3351	251744	1296	3391	303278	1281
3312	200903	1311	3352	253040	1296	3392	304558	1281
3313	202214	1311	3353	254336	1295	3393	305839	1279
3314	203525	1310	3354	255631	1295	3394	307118	1279
3315	204835	1310	3355	256925	1295	3395	308398	1279
3316	206145	1310	3356	258220	1293	3396	309677	1278
3317	207455	1309	3357	259513	1293	3397	310955	1278
3318	208764	1309	3358	260807	1293	3398	312234	1278
3319	210073	1308	3359	262100	1293	3399	313512	1277
3320	211381	1308	3360	263393	1292	3400	314789	1277

N.	35. Log.	Diffe.
3401	316066	1277
3402	317343	1277
3403	318619	1277
3404	319896	1275
3405	321171	1275
3406	322446	1275
3407	323721	1275
3408	324996	1274
3409	326270	1274
3410	327544	1273
3411	328817	1273
3412	330090	1273
3413	331363	1272
3414	332635	1272
3415	333907	1272
3416	335179	1271
3417	336450	1271
3418	337721	1270
3419	338991	1270
3420	340261	1270
3421	341531	1269
3422	342800	1269
3423	344069	1269
3424	345338	1268
3425	346606	1268
3416	347874	1267
3427	349141	1267
3428	350408	1267
3429	351675	1266
3430	352941	1266
3431	354207	1266
3432	355473	1265
3433	356738	1265
3434	358003	1265
3435	359267	1265
3436	360532	1263
3437	361795	1263
3438	363059	1263
3439	364322	1262
3440	365584	1262

N.	35. Log.	Diffe.
3441	366847	1262
3442	368109	1261
3443	369370	1261
3444	370631	1261
3445	371892	1261
3446	373153	1260
3447	374413	1260
3448	375673	1259
3449	376932	1259
3450	378191	1259
3451	379450	1258
3452	380708	1258
3453	381966	1258
3454	383223	1258
3455	384481	1256
3456	385737	1256
3457	386994	1256
3458	388250	1256
3459	389506	1255
3460	390761	1255
3461	392016	1255
3462	393271	1254
3463	394525	1254
3464	395779	1254
3465	397032	1254
3466	398286	1252
3467	399538	1252
3468	400791	1252
3469	402043	1252
3470	403295	1251
3471	404546	1251
3472	405797	1251
3473	407048	1250
3474	408298	1250
3475	409548	1250
3476	410798	1249
3477	412047	1249
3478	413296	1248
3479	414544	1248
3480	415792	1248

N.	35. Log.	Diffe.
3481	417040	1248
3482	418288	1247
3483	419535	1246
3484	420781	1246
3485	422028	1246
3486	423274	1245
3487	424519	1245
3488	425765	1245
3489	427010	1244
3490	428254	1244
3491	429498	1244
3492	430742	1243
3493	431986	1243
3494	433229	1243
3495	434472	1242
3496	435714	1242
3497	436956	1242
3498	438198	1241
3499	439439	1241
3500	440680	1241
3501	441921	1240
3502	443161	1240
3503	444401	1240
3504	445641	1239
3505	446880	1239
3506	448119	1239
3507	449358	1238
3508	450596	1238
3509	451834	1237
3510	453071	1237
3511	454308	1237
3512	455545	1237
3513	456781	1237
3514	458018	1235
3515	459253	1235
3516	460489	1235
3517	461724	1234
3518	462958	1234
3519	464193	1234
3520	465427	1233

N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.
3521	466660	1233	3561	515720	1219	3601	564231	1206
3522	467894	1232	3562	516939	1219	3602	565437	1206
3523	469126	1232	3563	518158	1219	3603	566643	1205
3524	470359	1232	3564	519377	1218	3604	567848	1205
3525	471591	1232	3565	520595	1218	3605	569053	1204
3526	472823	1232	3566	521813	1218	3606	570257	1204
3527	474055	1231	3567	523031	1217	3607	571461	1204
3528	475286	1231	3568	524248	1217	3608	572665	1204
3529	476517	1230	3569	525465	1217	3609	573869	1203
3530	477747	1230	3570	526682	1217	3610	575072	1203
3531	478977	1230	3571	527899	1216	3611	576275	1202
3532	480207	1229	3572	529115	1215	3612	577477	1202
3533	481436	1229	3573	530330	1215	3613	578680	1202
3534	482665	1229	3574	531545	1215	3614	579881	1202
3535	483894	1229	3575	532760	1215	3615	581083	1201
3536	485123	1228	3576	533975	1214	3616	582284	1201
3537	486351	1228	3577	535189	1214	3617	583485	1201
3538	487578	1228	3578	536403	1214	3618	584686	1200
3539	488806	1227	3579	537617	1213	3619	585886	1200
3540	490033	1227	3580	538830	1213	3620	587086	1199
3541	491259	1227	3581	540043	1213	3621	588285	1199
3542	492486	1226	3582	541256	1212	3622	589484	1199
3543	493712	1225	3583	542468	1212	3623	590683	1199
3544	494937	1225	3584	543680	1212	3624	591882	1198
3545	496162	1225	3585	544892	1211	3625	593080	1198
3546	497387	1225	3586	546103	1211	3626	594278	1198
3547	498612	1224	3587	547314	1210	3627	595476	1197
3548	499836	1224	3588	548524	1210	3628	596673	1197
3549	501060	1224	3589	549735	1210	3629	597870	1196
3550	502284	1223	3590	550944	1210	3630	599066	1196
3551	503507	1223	3591	552154	1209	3631	600262	1196
3552	504730	1222	3592	553363	1209	3632	601458	1196
3553	505952	1222	3593	554572	1209	3633	602654	1195
3554	507174	1222	3594	555781	1208	3634	603849	1195
3555	508396	1222	3595	556989	1208	3635	605044	1195
3556	509618	1221	3596	558197	1207	3636	606239	1194
3557	510839	1221	3597	559404	1207	3637	607433	1194
3558	512059	1221	3598	560612	1207	3638	608627	1194
3559	513280	1220	3599	561818	1207	3639	609821	1193
3560	514500	1220	3600	563025	1206	3640	611014	1193

N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.
3641	612207	1192	3681	659658	1180	3721	706597	1167
3642	613399	1192	3682	660838	1179	3722	707764	1167
3643	614592	1192	3683	662017	1179	3723	708930	1167
3644	615784	1191	3684	663196	1179	3724	710097	1166
3645	616975	1191	3685	664375	1178	3725	711263	1166
3646	618167	1191	3686	665553	1178	3726	712429	1165
3647	619358	1190	3687	666731	1178	3727	713594	1165
3648	620548	1190	3688	667909	1178	3728	714759	1165
3649	621739	1190	3689	669087	1177	3729	715924	1164
3650	622929	1189	3690	670264	1177	3730	717088	1164
3651	624118	1189	3691	671440	1177	3731	718252	1164
3652	625308	1189	3692	672617	1176	3732	719416	1164
3653	626497	1189	3693	673793	1176	3733	720580	1163
3654	627685	1189	3694	674969	1175	3734	721743	1163
3655	628874	1188	3695	676144	1175	3735	722906	1163
3656	630062	1188	3696	677320	1175	3736	724069	1162
3657	631250	1187	3697	678495	1174	3737	725231	1162
3658	632437	1187	3698	679669	1174	3738	726393	1162
3659	633624	1187	3699	680843	1174	3739	727555	1161
3660	634811	1186	3700	682017	1174	3740	728716	1161
3661	635997	1186	3701	683191	1173	3741	729877	1161
3662	637183	1186	3702	684364	1173	3742	731038	1160
3663	638369	1186	3703	685537	1173	3743	732198	1160
3664	639555	1185	3704	686710	1172	3744	733358	1160
3665	640740	1185	3705	687882	1172	3745	734518	1160
3666	641925	1184	3706	689054	1172	3746	735678	1159
3667	643109	1184	3707	690226	1171	3747	736837	1159
3668	644293	1184	3708	691397	1171	3748	737996	1159
3669	645477	1184	3709	692568	1171	3749	739154	1159
3670	646661	1183	3710	693739	1171	3750	740313	1158
3671	647844	1183	3711	694910	1170	3751	741471	1158
3672	649027	1182	3712	696080	1170	3752	742628	1158
3673	650209	1182	3713	697249	1170	3753	743786	1157
3674	651392	1182	3714	698419	1169	3754	744943	1157
3675	652573	1182	3715	699588	1169	3755	746099	1157
3676	653755	1181	3716	700757	1169	3756	747256	1156
3677	654936	1181	3717	701926	1168	3757	748412	1156
3678	656117	1181	3718	703094	1168	3758	749568	1155
3679	657298	1180	3719	704262	1167	3759	750723	1155
3680	658478	1180	3720	705429	1167	3760	751878	1155

N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.
3761	753033	1155	3801	798979	1142	3841	844443	1131
3762	754188	1154	3802	800121	1142	3842	845574	1130
3763	755342	1154	3803	801263	1142	3843	846704	1130
3764	756496	1154	3804	802405	1142	3844	847834	1129
3765	757650	1153	3805	803547	1141	3845	848963	1129
3766	758803	1153	3806	804688	1141	3846	850093	1129
3767	759956	1153	3807	805829	1141	3847	851222	1129
3768	761109	1152	3808	806969	1141	3848	852351	1128
3769	762261	1152	3809	808110	1140	3849	853479	1128
3770	763414	1152	3810	809250	1140	3850	854607	1128
3771	764565	1152	3811	810389	1140	3851	855735	1128
3772	765717	1151	3812	811529	1139	3852	856863	1127
3773	766868	1151	3813	812668	1139	3853	857990	1127
3774	768019	1151	3814	813807	1139	3854	859117	1127
3775	769170	1150	3815	814945	1139	3855	860244	1126
3776	770320	1150	3816	816084	1138	3856	861370	1126
3777	771470	1150	3817	817222	1138	3857	862496	1126
3778	772620	1149	3818	818359	1138	3858	863622	1126
3779	773769	1149	3819	819497	1137	3859	864748	1125
3780	774918	1149	3820	820634	1137	3860	865873	1125
3781	776067	1148	3821	821770	1137	3861	866998	1125
3782	777215	1148	3822	822907	1136	3862	868123	1124
3783	778363	1148	3823	824043	1136	3863	869247	1124
3784	779511	1148	3824	825179	1136	3864	870371	1124
3785	780659	1147	3825	826314	1136	3865	871495	1123
3786	781806	1147	3826	827450	1135	3866	872618	1123
3787	782953	1147	3827	828585	1135	3867	873742	1123
3788	784100	1146	3828	829719	1135	3868	874865	1123
3789	785246	1146	3829	830854	1134	3869	875987	1123
3790	786392	1146	3830	831988	1134	3870	877110	1122
3791	787538	1145	3831	833122	1133	3871	878232	1122
3792	788683	1145	3832	834255	1133	3872	879353	1122
3793	789828	1145	3833	835388	1133	3873	880475	1121
3794	790973	1145	3834	836521	1133	3874	881596	1121
3795	792118	1144	3835	837654	1132	3875	882717	1121
3796	793262	1144	3836	838786	1132	3876	883838	1120
3797	794406	1144	3837	839918	1132	3877	884958	1120
3798	795550	1143	3838	841050	1131	3878	886078	1120
3799	796693	1143	3839	842181	1131	3879	887198	1119
3800	797836	1143	3840	843312	1131	3880	888317	1119

N.	35. Log.	Diffe.	N.	35. Log.	Diffe.	N.	Logarith.	Diffe.
3881	889436	1119	3921	933968	1108	3961	35978048	1097
3882	890555	1119	3922	935076	1107	3962	35979145	1096
3883	891674	1118	3923	936183	1107	3963	35980241	1096
3884	892792	1118	3924	937290	1107	3964	35981336	1096
3885	893910	1118	3925	938397	1106	3965	35982432	1095
3886	895028	1117	3926	939503	1106	3966	35983527	1095
3887	896145	1117	3927	940609	1106	3967	35984622	1095
3888	897263	1117	3928	941715	1105	3968	35985717	1094
3889	898379	1117	3929	942820	1105	3969	35986811	1094
3890	899496	1116	3930	943926	1105	3970	35987905	1094
3891	900612	1116	3931	945030	1105	3971	35988999	1094
3892	901728	1116	3932	946135	1104	3972	35990092	1094
3893	902844	1115	3933	947239	1104	3973	35991186	1093
3894	903959	1115	3934	948344	1104	3974	35992279	1093
3895	905075	1115	3935	949447	1104	3975	35993371	1093
3896	906189	1115	3936	950551	1103	3976	35994464	1092
3897	907304	1114	3937	951654	1103	3977	35995556	1092
3898	908418	1114	3938	952757	1103	3978	35996648	1092
3899	909532	1114	3939	953860	1102	3979	35997739	1092
3900	910646	1114	3940	954962	1102	3980	35998831	1091
3901	911760	1113	3941	956064	1102	3981	35999922	1091
3902	912873	1113	3942	957166	1102	3982	36001013	1090
3903	913986	1112	3943	958268	1101	3983	36002103	1090
3904	915098	1112	3944	959369	1101	3984	36003193	1090
3905	916210	1112	3945	960470	1101	3985	36004283	1090
3906	917322	1112	3946	961571	1100	3986	36005373	1089
3907	918434	1112	3947	962671	1100	3987	36006462	1089
3908	919546	1111	3948	963771	1100	3988	36007551	1089
3909	920657	1111	3949	964871	1100	3989	36008640	1089
3910	921768	1110	3950	965971	1099	3990	36009729	1088
3911	922878	1110	3951	967070	1099	3991	36010817	1088
3912	923988	1110	3952	968169	1099	3992	36011905	1088
3913	925098	1110	3953	969268	1099	3993	36012993	1088
3914	926208	1110	3954	970367	1098	3994	36014081	1087
3915	927318	1109	3955	971465	1098	3995	36015168	1087
3916	928427	1109	3956	972563	1098	3996	36016255	1087
3917	929536	1109	3957	973661	1097	3997	36017341	1087
3918	930644	1109	3958	974758	1097	3998	36018428	1086
3919	931753	1108	3959	975855	1097	3999	36019514	1086
3920	932861	1108	3960	976952	1097	4000	36020600	1086

N.	36. Log.	Diffe.	N.	36. Log.	Diffe.	N.	36. Log.	Diffe.
4001	021686	1085	4041	064889	1074	4081	107666	1064
4002	022771	1085	4042	065963	1074	4082	108730	1064
4003	023856	1085	4043	067037	1074	4083	109794	1063
4004	024941	1084	4044	068111	1074	4084	110857	1063
4005	026025	1084	4045	069185	1074	4085	111921	1063
4006	027109	1084	4046	070259	1073	4086	112984	1062
4007	028193	1084	4047	071332	1073	4087	114046	1062
4008	029277	1084	4048	072405	1073	4088	115109	1062
4009	030361	1083	4049	073478	1072	4089	116171	1062
4010	031444	1083	4050	074550	1072	4090	117233	1062
4011	032527	1083	4051	075622	1072	4091	118295	1061
4012	033609	1083	4052	076694	1072	4092	119356	1061
4013	034692	1082	4053	077766	1071	4093	120417	1061
4014	035774	1082	4054	078837	1071	4094	121478	1061
4015	036855	1082	4055	079909	1071	4095	122539	1060
4016	037937	1081	4056	080979	1071	4096	123599	1060
4017	039018	1081	4057	082050	1070	4097	124660	1060
4018	040099	1081	4058	083120	1070	4098	125720	1060
4019	041180	1081	4059	084191	1070	4099	126779	1060
4020	042261	1080	4060	085260	1070	4100	127839	1059
4021	043341	1080	4061	086330	1069	4101	128898	1059
4022	044421	1080	4062	087399	1069	4102	129957	1059
4023	045500	1080	4063	088468	1069	4103	131015	1059
4024	046580	1079	4064	089537	1069	4104	132074	1058
4025	047659	1079	4065	090605	1069	4105	133132	1058
4026	048738	1079	4066	091674	1068	4106	134189	1058
4027	049816	1079	4067	092742	1068	4107	135247	1057
4028	050895	1078	4068	093809	1068	4108	136304	1057
4029	051973	1078	4069	094877	1067	4109	137361	1057
4030	053050	1078	4070	095944	1067	4110	138418	1057
4031	054128	1077	4071	097011	1067	4111	139475	1056
4032	055205	1077	4072	098078	1066	4112	140531	1056
4033	056282	1077	4073	099144	1066	4113	141587	1056
4034	057359	1076	4074	100210	1066	4114	142643	1056
4035	058435	1076	4075	101276	1066	4115	143698	1056
4036	059512	1076	4076	102342	1065	4116	144754	1055
4037	060587	1076	4077	103407	1065	4117	145809	1055
4038	061663	1076	4078	104472	1065	4118	146863	1055
4039	062739	1075	4079	105537	1065	4119	147918	1054
4040	063814	1075	4080	106602	1064	4120	148972	1054

N.	36. Log.	Diffe.	N.	36. Log.	Diffe.	N.	36. Log.	Diffe.
4121	150026	1054	4161	191977	104[illegible]	4201	233527	103[illegible]
4122	151080	1053	4162	193021	1043	4202	234560	103[illegible]
4123	152133	1053	4163	194064	1043	4203	235594	103[illegible]
4124	153187	1053	4164	195107	1043	4204	236627	103[illegible]
4125	154240	1052	4165	196150	1043	4205	237660	103[illegible]
4126	155292	1052	4166	197193	1042	4206	238693	1032
4127	156345	1052	4167	19823[illegible]	1042	4207	239725	1032
4128	157397	1052	4168	199277	1042	4208	240757	1032
4129	158449	1052	4169	200319	1042	4209	241789	1032
4130	159501	1051	4170	201361	1041	4210	242821	1031
4131	160552	1051	4171	202402	1041	4211	243852	1031
4132	161603	1051	4172	203443	1041	4212	244884	1031
4133	162654	1051	4173	204484	1041	4213	245915	1031
4134	163705	1050	4174	205524	1041	4214	246945	1031
4135	164755	1050	4175	206565	1040	4215	247976	1030
4136	165805	1050	4176	207605	1040	4216	249006	1030
4137	166855	1050	4177	208645	1040	4217	250036	1030
4138	167905	1049	4178	209684	1040	4218	251066	1029
4139	168954	1049	4179	210724	1039	4219	252095	1029
4140	170003	1049	4180	211763	1039	4220	253125	1029
4141	171052	1049	4181	212802	1039	4221	254154	1029
4142	172101	1048	4182	213840	1039	4222	255182	1029
4143	173149	1048	4183	214879	1038	4223	256211	1028
4144	174197	1048	4184	215917	1038	4224	257239	1028
4145	175245	1048	4185	216955	1038	4225	258267	1028
4146	176293	1047	4186	217992	1038	4226	259295	1027
4147	177340	1047	4187	219030	1037	4227	260322	1027
4148	178387	1047	4188	220067	1037	4228	261350	1027
4149	179434	1047	4189	221104	1037	4229	262377	1027
4150	180481	1046	4190	222140	1037	4230	263404	1026
4151	181527	1046	4191	223177	1036	4231	264430	1026
4152	182573	1046	4192	224213	1036	4232	265457	1026
4153	183619	1046	4193	225249	1036	4233	266483	1026
4154	184665	1045	4194	226284	1036	4234	267509	1025
4155	185710	1045	4195	227320	1035	4235	268534	1025
4156	186755	1045	4196	228355	1035	4236	269560	1025
4157	187800	1045	4197	229390	1035	4237	270585	1025
4158	188845	1044	4198	230424	1035	4238	271610	1024
4159	189889	1044	4199	231459	1034	4239	272634	1024
4160	190933	1044	4200	232493	1034	4240	273659	1024

Tafel der Logarithmen.

N.	36. Log.	Diffe.	N.	36. Log.	Diffe.	N.	36. Log.	Diffe.
4241	274683	1024	4281	315452	1015	4321	355843	1005
4242	275707	1023	4282	316467	1014	4322	356848	1005
4243	276730	1023	4283	317481	1014	4323	357852	1005
4244	277754	1023	4284	318495	1014	4324	358857	1004
4245	278777	1023	4285	319508	1014	4325	359861	1004
4246	279800	1023	4286	320522	1013	4326	360865	1004
4247	280823	1022	4287	321535	1013	4327	361869	1004
4248	281845	1022	4288	322548	1013	4328	362873	1003
4249	282867	1022	4289	323560	1013	4329	363876	1003
4250	283889	1022	4290	324573	1012	4330	364879	1003
4251	284911	1022	4291	325585	1012	4331	365882	1003
4252	285933	1021	4292	326597	1012	4332	366884	1003
4253	286954	1021	4293	327609	1011	4333	367887	1002
4254	287975	1021	4294	328620	1011	4334	368889	1002
4255	288996	1020	4295	329632	1011	4335	369891	1002
4256	290016	1020	4296	330643	1011	4336	370893	1001
4257	291037	1020	4297	331654	1010	4337	371894	1001
4258	292057	1020	4298	332664	1010	4338	372895	1001
4259	293076	1020	4299	333674	1010	4339	373897	1001
4260	294096	1019	4300	334685	1010	4340	374897	1001
4261	295115	1019	4301	335694	1010	4341	375898	1000
4262	296134	1019	4302	336704	1009	4342	376898	1000
4263	297153	1019	4303	337713	1009	4343	377898	1000
4264	298172	1018	4304	338723	1009	4344	378898	1000
4265	299190	1018	4305	339732	1009	4345	379898	999
4266	300209	1018	4306	340740	1009	4345	380897	999
4267	301226	1018	4307	341749	1008	4347	381896	999
4268	302244	1018	4308	342757	1008	4348	382895	999
4269	303262	1017	4309	343765	1008	4349	383894	999
4270	304279	1017	4310	344773	1007	4350	384893	998
4271	305296	1017	4311	345780	1007	4351	385891	998
4272	306312	1017	4312	346788	1007	4352	386889	998
4273	307329	1016	4313	347795	1007	4353	387887	998
4274	308345	1016	4314	348801	1007	4354	388884	998
4275	309361	1016	4315	349808	1006	4355	389882	997
4276	310377	1016	4316	350814	1006	4356	390879	997
4277	311393	1015	4317	351820	1006	4357	391876	997
4278	312408	1015	4318	352826	1006	4358	392872	997
4279	313423	1015	4319	353832	1005	4359	393869	996
4280	314438	1015	4320	354837	1005	4360	394865	996

N.	36. Log.	D.	N.	36. Log.	D.	N.	36. Log.	D.
4361	395861	996	4401	435514	987	4441	474808	978
4362	396857	995	4402	436500	987	4442	475786	978
4363	397852	995	4403	437487	986	4443	476763	978
4364	398847	995	4404	438473	986	4444	477741	977
4365	399842	995	4405	439459	986	4445	478718	977
4366	400837	995	4406	440445	986	4446	479695	977
4367	401832	994	4407	441431	985	4447	480671	977
4368	402826	994	4408	442416	985	4448	481648	976
4369	403820	994	4409	443401	985	4449	482624	976
4370	404814	994	4410	444386	985	4450	483600	976
4371	405808	994	4411	445371	984	4451	484576	976
4372	406802	993	4412	446355	984	4452	485552	975
4373	407795	993	4413	447339	984	4453	486527	975
4374	408788	993	4414	448323	984	4454	487502	975
4375	409781	992	4415	449307	984	4455	488477	975
4376	410773	992	4416	450291	983	4456	489452	974
4377	411765	992	4417	451274	983	4457	490426	974
4378	412758	992	4418	452257	983	4458	491401	974
4379	413749	992	4419	453240	983	4459	492375	974
4380	414741	992	4420	454223	982	4460	493349	973
4381	415733	991	4421	455205	982	4461	494322	973
4382	416724	991	4422	456187	982	4462	495296	973
4383	417715	991	4423	457169	982	4463	496269	973
4384	418705	991	4424	458151	982	4464	497242	973
4385	419696	990	4425	459133	981	4465	498215	972
4386	420686	990	4426	460114	981	4466	499187	972
4387	421676	990	4427	461095	981	4467	500160	972
4388	422666	990	4428	462076	981	4468	501132	972
4389	423656	989	4429	463057	980	4469	502104	971
4390	424645	989	4430	464037	980	4470	503075	971
4391	425634	989	4431	465018	980	4471	504047	971
4392	426623	989	4432	465998	979	4472	505018	971
4393	427612	989	4433	466977	979	4473	505989	971
4394	428601	988	4434	467957	979	4474	506960	970
4395	429589	988	4435	468936	979	4475	507930	970
4396	430577	988	4436	469915	979	4476	508901	970
4397	431565	988	4437	470894	979	4477	509871	970
4398	432552	988	4438	471873	978	4478	510841	970
4399	433540	987	4439	472851	978	4479	511811	969
4400	434527	987	4440	473830	978	4480	512780	969

N.	36. Log.	D.	N.	36. Log.	D.	N.	36. Log.	D.
4481	513749	969	4521	552345	961	4561	590601	952
4482	514719	969	4522	553306	960	4562	591553	952
4483	515687	969	4523	554266	960	4563	592505	952
4484	516656	968	4524	555226	960	4564	593456	952
4485	517624	968	4525	556186	960	4565	594408	951
4486	518593	968	4526	557145	960	4566	595359	951
4487	519561	968	4527	558105	959	4567	596310	951
4488	520528	968	4528	559064	959	4568	597261	951
4489	521496	967	4529	560023	959	4569	598212	950
4490	522463	967	4530	560982	959	4570	599162	950
4491	523431	967	4531	561941	958	4571	600112	950
4492	524397	967	4532	562899	958	4572	601062	950
4493	525364	967	4533	563857	958	4573	602012	950
4494	526331	966	4534	564815	958	4574	602962	949
4495	527297	966	4535	565773	957	4575	603911	949
4496	528263	966	4536	566730	957	4576	604860	949
4497	529229	966	4537	567688	957	4577	605809	949
4498	530195	965	4538	568645	957	4578	606758	948
4499	531160	965	4539	569602	957	4579	607706	948
4500	532125	965	4540	570559	956	4580	608655	948
4501	533090	965	4541	571515	956	4581	609603	948
4502	534055	964	4542	572471	956	4582	610551	948
4503	535019	964	4543	573427	956	4583	611499	947
4504	535984	964	4544	574383	956	4584	612446	947
4505	536948	964	4545	575339	955	4585	613393	947
4506	537912	964	4546	576294	955	4586	614341	947
4507	538876	963	4547	577250	955	4587	615287	947
4508	539839	963	4548	578205	955	4588	616234	947
4509	540802	963	4549	579159	955	4589	617181	946
4510	541765	963	4550	580114	954	4590	618127	946
4511	542728	963	4551	581068	954	4591	619073	946
4512	543691	962	4552	582023	954	4592	620019	946
4513	544653	962	4553	582977	954	4593	620964	946
4514	545616	962	4554	583930	954	4594	621910	945
4515	546578	962	4555	584884	953	4595	622855	945
4516	547539	962	4556	585837	953	4596	623800	945
4517	548501	961	4557	586790	953	4597	624745	945
4518	549462	961	4558	587743	953	4598	625690	944
4519	550423	961	4559	588696	952	4599	626634	944
4520	551384	961	4560	589648	952	4600	627578	944

N.	36. Log.	D.	N.	36. Log.	D.	N.	36. Log.	D.
4601	628522	944	4641	666116	936	4681	703386	928
4602	629466	944	4642	667051	936	4682	704314	928
4603	630410	943	4643	667987	935	4683	705242	927
4604	631353	943	4644	668922	935	4684	706169	927
4605	632296	943	4645	669857	935	4685	707096	927
4606	633239	943	4646	670792	935	4686	708023	927
4607	634182	943	4647	671727	935	4687	708950	926
4608	635125	942	4648	672661	934	4688	709876	926
4609	636067	942	4649	673595	934	4689	710802	926
4610	637009	942	4650	674530	934	4690	711728	926
4611	637951	942	4651	675463	934	4691	712654	926
4612	638893	942	4652	676397	934	4692	713580	926
4613	639835	941	4653	677331	933	4693	714506	925
4614	640776	941	4654	678264	933	4694	715431	925
4615	641717	941	4655	679197	933	4695	716356	925
4616	642658	941	4656	680130	933	4696	717281	925
4617	643599	941	4657	681062	933	4697	718206	924
4618	644539	941	4658	681995	932	4698	719130	924
4619	645480	940	4659	682927	932	4699	720054	924
4620	646420	940	4660	683859	932	4700	720979	924
4621	647360	940	4661	684791	932	4701	721903	924
4622	648299	940	4662	685723	931	4702	722826	924
4623	649239	939	4663	686654	931	4703	723750	923
4624	650178	939	4664	687585	931	4704	724673	923
4625	651117	939	4665	688516	931	4705	725596	923
4626	652056	939	4666	689447	931	4706	726519	923
4627	652995	939	4667	690378	931	4707	727442	923
4628	653934	938	4668	691308	931	4708	728365	922
4629	654872	938	4669	692239	930	4709	729287	922
4630	655810	938	4670	693169	930	4710	730209	922
4631	656748	938	4671	694099	930	4711	731131	922
4632	657686	937	4672	695028	930	4712	732053	922
4633	658623	937	4673	695958	929	4713	732974	922
4634	659560	937	4674	696887	929	4714	733896	921
4635	660497	937	4675	697816	929	4715	734817	921
4636	661434	937	4676	698745	929	4716	735738	921
4637	662371	936	4677	699674	928	4717	736659	921
4638	663307	936	4678	700602	928	4718	737579	921
4639	664244	936	4679	701530	928	4719	738500	920
4640	665180	936	4680	702459	928	4720	739420	920

N.	Log.	D.	N.	Log.	D.	N.	Log.	D.
4721	740340		4761	776982	912	4801	813317	905
4722	741260	920	4762	777894	912	4802	814222	905
4723	742179	920	4763	778806	912	4803	815126	904
4724	743099	920	4764	779718	912	4804	816030	904
4725	744018	919	4765	780629	911	4805	816934	904
4726	744937	919	4766	781540	911	4806	817838	904
4727	745856	919	4767	782452	911	4807	818741	903
4728	746775	919	4768	783362	911	4808	819645	903
4729	747693	918	4769	784273	911	4809	820548	903
4730	748611	918	4770	785184	911	4810	821451	903
4731	749529	918	4771	786094	910	4811	822354	903
4732	750447	918	4772	787004	910	4812	823256	902
4733	751365	918	4773	787914	910	4813	824159	902
4734	752283	918	4774	788824	910	4814	825061	902
4735	753200	917	4775	789734	910	4815	825963	902
4736	754117	917	4776	790643	909	4816	826865	902
4737	755034	917	4777	791552	909	4817	827766	901
4738	755951	917	4778	792461	909	4818	828668	901
4739	756867	916	4779	793370	909	4819	829569	901
4740	757783	916	4780	794279	909	4820	830470	901
4741	758700	916	4781	795187	908	4821	831371	901
4742	759615	916	4782	796096	908	4822	832272	901
4743	760531	916	4783	797004	908	4823	833173	901
4744	761447	916	4784	797912	908	4824	834073	900
4745	762362	915	4785	798819	908	4825	834973	900
4746	763277	915	4786	799727	908	4826	835873	900
4747	764192	915	4787	800634	907	4827	836773	900
4748	765107	915	4788	801541	907	4828	837673	900
4749	766022	915	4789	802448	907	4829	838572	899
4750	766936	914	4790	803355	907	4830	839471	899
4751	767850	914	4791	804262	907	4831	840370	899
4752	768764	914	4792	805168	906	4832	841269	899
4753	769678	914	4793	806074	906	4833	842168	899
4754	770592	914	4794	806980	906	4834	843066	898
4755	771505	913	4795	807886	906	4835	843965	898
4756	772418	913	4796	808792	906	4836	844863	898
4757	773332	913	4797	809697	905	4837	845761	898
4758	774244	913	4798	810602	905	4838	846659	898
4759	775157	913	4799	811507	905	4839	847556	897
4760	776070	913	4800	812412	905	4840	848454	897
								897

N.	36. Log.	D.
4841	849351	
4842	850248	897
4843	851145	897
4844	852041	896
4845	852938	896
		896
4846	853834	
4847	854730	896
4848	855626	896
4849	856522	896
4850	857417	895
		895
4851	858313	
4852	859208	895
4853	860103	895
4854	860998	895
4855	861892	894
		894
4856	862787	
4857	863681	894
4858	864575	894
4859	865469	894
4860	866363	894
		893
4861	867256	
4862	868150	893
4863	869043	893
4864	869936	893
4865	870828	893
		893
4866	871721	
4867	872613	892
4868	873506	892
4869	874398	892
4870	875290	892
		892
4871	876181	
4872	877073	892
4873	877964	891
4874	878855	891
4875	879746	891
		891
4876	880637	
4877	881528	891
4878	882418	890
4879	883308	890
4880	884198	890
		890

N.	36. Log.	D.
4881	885088	
4882	885978	890
4883	886867	889
4884	887757	889
4885	888646	889
		889
4886	889535	
4887	890423	888
4888	891312	888
4889	892200	888
4890	893089	888
		888
4891	893977	
4892	894864	887
4893	895752	887
4894	896640	887
4895	897527	887
		887
4896	898414	
4897	899301	887
4898	900188	887
4899	901074	886
4900	901961	886
		886
4901	902847	
4902	903733	886
4903	904619	886
4904	905505	886
4905	906390	885
		885
4906	907275	
4907	908161	885
4908	909046	885
4909	909930	884
4910	910815	884
		884
4911	911699	
4912	912584	884
4913	913468	884
4914	914352	884
4915	915235	883
		883
4916	916119	
4917	917002	883
4918	917885	883
4919	918768	883
4920	919651	883
		883

N.	36. Log.	D.
4921	920534	
4922	921416	882
4923	922298	882
4924	923180	882
4925	924062	882
		882
4926	924944	
4927	925826	882
4928	926707	881
4929	927588	881
4930	928469	881
		881
4931	929350	
4932	930231	881
4933	931111	881
4934	931991	881
4935	932872	881
		880
4936	933752	
4937	934631	880
4938	935511	880
4939	936390	880
4940	937269	879
		879
4941	938149	
4942	939027	879
4943	939906	879
4944	940785	879
4945	941663	878
		878
4946	942541	
4947	943419	878
4948	944297	878
4949	945175	878
4950	946052	877
		877
4951	946929	
4952	947806	877
4953	948683	877
4954	949560	877
4955	950437	877
		876
4956	951313	
4957	952189	876
4958	953065	876
4959	953941	876
4960	954817	876
		875

N.	36. Log.	D.	N.	Logarith.	D.	N.	37. Log.	D.
4961	955692	875	5001	36990569	868	5041	025167	861
4962	956568	875	5002	36991437	868	5042	026028	861
4963	957443	875	5003	36992305	868	5043	026890	861
4964	958318	875	5004	36993173	868	5044	027751	861
4965	959193	874	5005	36994041	868	5045	028612	861
4966	960067	874	5006	36994908	868	5046	029472	861
4967	960942	874	5007	36995776	867	5047	030333	860
4968	961816	874	5008	36996643	867	5048	031193	860
4969	962690	874	5009	36997510	867	5049	032054	860
4970	963564	874	5010	36998377	867	5050	032914	860
4971	964438	873	5011	36999244	867	5051	033774	860
4972	965311	873	5012	37000111	866	5052	034633	860
4973	966185	873	5013	37000977	866	5053	035493	859
4974	967058	873	5014	37001843	866	5054	036352	859
4975	967931	873	5015	37002709	866	5055	037212	859
4976	968804	872	5016	37003575	866	5056	038071	859
4977	969676	872	5017	37004441	866	5057	038930	859
4978	970549	872	5018	37005307	865	5058	039788	859
4979	971421	872	5019	37006172	865	5059	040647	858
4980	972293	872	5020	37007037	865	5060	041505	858
4981	973165	872	5021	37007902	865	5061	042363	858
4982	974037	872	5022	37008767	865	5062	043221	858
4983	974909	871	5023	37009632	864	5063	044079	858
4984	975780	871	5024	37010496	864	5064	044937	857
4985	976652	871	5025	37011361	864	5065	045794	857
4986	977523	871	5026	37012225	864	5066	046652	857
4987	978394	871	5027	37013089	864	5067	047509	857
4988	979264	871	5028	37013953	864	5068	048366	857
4989	980135	870	5029	37014816	864	5069	049223	857
4990	981005	870	5030	37015680	863	5070	050080	856
4991	981876	870	5031	37016543	863	5071	050936	856
4992	982746	870	5032	37017406	863	5072	051792	856
4993	983616	870	5033	37018269	863	5073	052649	856
4994	984485	870	5034	37019132	863	5074	053505	856
4995	985355	869	5035	37019995	862	5075	054360	856
4996	986224	869	5036	37020857	862	5076	055216	856
4997	987093	869	5037	37021720	862	5077	056072	855
4998	987963	869	5038	37022582	862	5078	056927	855
4999	988831	869	5039	37023444	862	5079	057782	855
5000	989700	869	5040	37024305	862	5080	058637	855

N.	37. Log.	D.	N.	37. Log.	D.	N.	37. Log.	D.
5081	059492		5121	093548		5161	127339	
5082	060347	855	5122	094396	848	5162	128180	841
5083	061201	854	5123	095244	848	5163	129021	841
5084	062055	854	5124	096091	848	5164	129862	841
5085	062910	854	5125	096939	848	5165	130703	841
		854			847			841
5086	063764		5126	097786		5166	131544	
5087	064617	854	5127	098633	847	5167	132385	841
5088	065471	854	5128	099480	847	5168	133225	840
5089	066325	854	5129	100327	847	5169	134065	840
5090	067178	853	5130	101174	847	5170	134905	840
		853			846			840
5091	068031		5131	102020		5171	135745	
5092	068884	853	5132	102866	846	5172	136585	840
5093	069737	853	5133	103713	846	5173	137425	840
5094	070589	853	5134	104559	846	5174	138264	839
5095	071442	853	5135	105404	846	5175	139104	839
		852			846			839
5096	072294		5136	106250		5176	139943	
5097	073146	852	5137	107096	846	5177	140782	839
5098	073998	852	5138	107941	845	5178	141620	839
5099	074850	852	5139	108786	845	5179	142459	839
5100	075702	852	5140	109631	845	5180	143298	839
		851			845			838
5101	076553		5141	110476		5181	144136	
5102	077405	851	5142	111321	845	5182	144974	838
5103	078256	851	5143	112165	844	5183	145812	838
5104	079107	851	5144	113010	844	5184	146650	838
5105	079957	851	5145	113854	844	5185	147488	838
		851			844			837
5106	080808		5146	114698		5186	148325	
5107	081659	851	5147	115542	844	5187	149162	837
5108	082509	850	5148	116385	844	5188	150000	837
5109	083359	850	5149	117229	844	5189	150837	837
5110	084209	850	5150	118072	843	5190	151674	837
		850			843			837
5111	085059		5151	118915		5191	152510	
5112	085908	850	5152	119759	843	5192	153347	837
5113	086758	850	5153	120601	843	5193	154183	836
5114	087607	849	5154	121444	843	5194	155019	836
5115	088456	849	5155	122287	843	5195	155856	836
		849			842			836
5116	089305		5156	123129		5196	156691	
5117	090154	849	5157	123971	842	5197	157527	836
5118	091003	849	5158	124813	842	5198	158363	836
5119	091851	849	5159	125655	842	5199	159198	835
5120	092700	849	5160	126497	842	5200	160033	835
		848			842			835

N.	Logar. 371.	D.	N.	Logarit. 37.	D.	N.	Logar. 372.	D.	N.	Logar. 372.	D.
5201	60869	835	5241	194142	828	5281	27162	822	5321	59933	816
5202	61703		5242	194970		5282	27984		5322	60749	
5203	62538		5243	195799		5283	28806		5323	61565	
5204	63373		5244	196627		5284	29628		5324	62380	
5205	64207	834	5245	197455		5285	30450		5325	63196	
5206	65042		5246	198283		5286	31272	821	5326	64012	815
5207	65876		5247	199111	827	5287	32093		5327	64827	
5208	66710		5248	199938		5288	32914		5328	65642	
5209	67544		5249	200766		5289	33736		5329	66457	
5210	68377	833	5250	201593		5290	34557		5330	67272	
5211	69211		5251	202420		5291	35378	820	5331	68087	
5212	70044		5252	203247		5292	36198		5332	68901	814
5213	70877		5253	204074		5293	37019		5333	69716	
5214	71710		5254	204901	826	5294	37839		5334	70530	
5215	72543	832	5255	205727		5295	38660		5335	71344	
5216	73376		5256	206554		5296	39480		5336	72158	
5217	74208		5257	207380		5297	40300		5337	72972	
5218	75041		5258	208206		5298	41120	819	5338	73786	
5219	75873		5259	209032		5299	41939		5339	74599	
5220	76705		5260	209857		5300	42759		5340	75413	813
5221	77537		5261	210683	825	5301	43578		5341	76226	
5222	78369	831	5262	211508		5302	44397		5342	77039	
5223	79200		5263	212334		5303	45216		5343	77852	
5224	80032		5264	213159		5304	46035		5344	78664	
5225	80863		5265	213984		5305	46854	818	5345	79477	
5226	81694		5266	214809	824	5306	47672		5346	80290	812
5227	82525		5267	215633		5307	48491		5347	81102	
5228	83356	830	5268	216458		5308	49309		5348	81914	
5229	84186		5269	217282		5309	50127		5349	82726	
5230	85017		5270	218106		5310	50945		5350	83538	
5231	85847		5271	218930		5311	51763		5351	84350	
5232	86677		5272	219754		5312	52581	817	5352	85161	811
5233	87507		5273	220578	823	5313	53398		5353	85972	
5234	88337		5274	221401		5314	54216		5354	86784	
5235	89167	829	5275	222225		5315	55033		5355	87595	
5236	89996		5276	223048		5316	55850		5356	88406	
5237	90826		5277	223871		5317	56667		5357	89216	
5238	91655		5278	224694		5318	57483		5358	90027	
5249	92484		5279	225517		5319	58300	816	5359	90838	810
5240	93313		5280	226339		5320	59116		5360	91648	

Tafel der Logarithmen.

N.	Logarit. 37.	D.	N.	Logar. 373.	D.	N.	Logar. 373.	D.	N.	Logarit. 37.	D.
5361	292458	810	5401	24742	804	5441	56787	798	5481	388598	792
5362	293268		5402	25546		5442	57585		5482	389390	
5363	294078		5403	26350		5443	58383		5483	390182	
5364	294888	809	5404	27153		5444	59181		5484	390974	
5365	295697		5405	27957	803	5445	59979		5485	391766	
5366	296507		5406	28760		5446	60776		5486	392558	
5367	297316		5407	29564		5447	61574	797	5487	393350	791
5368	298125		5408	30367		5448	62371		5488	394141	
5369	298934		5409	31170		5449	63168		5489	394932	
5370	299743		5410	31973		5450	63965		5490	395723	
5371	300552	808	5411	32775		5451	64762		5491	396514	
5372	301360		5412	33578	802	5452	65558		5492	397305	
5373	302168		5413	34380		5453	66355	796	5493	398096	
5374	302977		5414	35183		5454	67151		5494	398887	790
5375	303785		5415	35985		5455	67948		5495	399677	
5376	304593		5416	36787		5456	68744		5496	400467	
5377	305400		5417	37588		5457	69540		5497	401257	
5378	306208	807	5418	38390		5458	70335		5498	402047	
5379	307015		5419	39192	801	5459	71131	795	5499	402837	
5380	307823		5420	39993		5460	71926		5500	403627	789
5381	308630		5421	40794		5461	72722		5501	404416	
5382	209437		5422	41595		5462	73517		5502	405206	
5383	310244		5423	42396		5463	74312		5503	405995	
5384	311051	806	5424	43197		5464	75107		5504	406784	
5385	311857		5425	43997		5465	75902		5505	407573	
5386	312663		5426	44798	800	5466	76696		5506	408362	
5387	313470		5427	45598		5467	77491	794	5507	409151	
5388	314276		5428	46398		5468	78285		5508	409939	
5389	315082		5429	47198		5469	79079		5509	410728	788
5390	315888	805	5430	47998		5470	79873		5510	411516	
5391	316693		5431	48798		5471	80667		5511	412304	
5392	317499		5432	49598	799	5472	81461		5512	413092	
5393	318304		5433	50397		5473	82254	793	5513	413880	
5394	319109		5434	51196		5474	83048		5514	414668	
5395	319914		5435	51995		5475	83841		5515	415455	
5396	320719		5436	52794		5476	84634		5516	416243	787
5397	321524		5437	53593		5477	85427		5517	417030	
5398	322329	804	5438	54392		5478	86220		5518	417817	
5399	323133		5439	55191	798	5479	87013		5519	418604	
5400	323938		5440	55989		5480	87806		5520	419391	

N.	Logar. 374.	D.	N.	Logar. 374.	D.	N.	Logarit. 37.	D.	N.	Logar. 375.	D.
5521	20177	787	5561	51529	781	5601	482656	775	5641	13561	770
5522	20964		5562	52310		5602	483431		5642	14331	
5523	21750	786	5563	53091		5603	484206		5643	15101	769
5524	22537		5564	53871		5604	484981		5644	15870	
5525	23323		5565	54652	780	5605	485756		5645	16639	
5526	24109		5566	55432		5606	486531		5646	17409	
5527	24895		5567	56212		5607	487306		5647	18178	
5528	25680		5568	56992		5608	488080		5648	18947	
5529	26466	785	5569	57772		5609	488854		5649	19716	
5530	27251		5570	58552		5610	489629	774	5650	20484	
5531	28037		5571	59332	779	5611	490403		5651	21253	
5532	28822		5572	60111		5612	491177		5652	22022	768
5533	29607		5573	60890		5613	491950		5653	22790	
5534	30392		5574	61670		5614	492724		5654	23558	
5535	31176		5575	62449		5615	493498	773	5655	24326	
5536	31961	784	5576	63228		5616	494271		5656	25094	
5537	32745		5577	64006		5617	495044		5657	25862	
5538	33530		5578	64785		5618	495817		5658	26629	
5539	34314		5579	65564	778	5619	496590		5659	27397	767
5540	35098		5580	66342		5620	497363		5660	28164	
5541	35882		5581	67120		5621	498136		5661	28932	
5542	36665		5582	67898		5622	498908		5662	29699	
5543	37449	783	5583	68676		5623	499681	772	5663	30466	
5544	38232		5584	69454		5624	500453		5664	31232	
5545	39016		5585	70232		5625	501225		5665	31999	
5546	39799		5586	71009		5626	501997		5666	32766	766
5547	40582		5587	71787	777	5627	502769		5667	33532	
5548	41365		5588	72564		5628	503541		5668	34298	
5549	42147		5589	73341		5629	504312		5669	35065	
5550	42930	782	5590	74118		5630	505084	771	5670	35831	
5551	43712		5591	74895		5631	505855		5671	36596	
5552	44495		5592	75672		5632	506626		5672	37362	
5553	45277		5593	76448		5633	507398		5673	38128	765
5554	46059		5594	77225	776	5634	508168		5674	38893	
5555	46841		5595	78001		5635	508939		5675	39659	
5556	47622		5596	78777		5636	509710	770	5676	40424	
5557	48404	781	5597	79553		5637	510480		5677	41189	
5558	49185		5598	80329		5638	511251		5678	41954	
5559	49967		5599	81105		5639	512021		5679	42719	
5560	50748		5600	81880		5640	512791		5680	43483	

N.	Logar. 375.	D.	N.	Logarit. 37.	D.	N.	Logar. 376.	D.	N.	Logar. 376.	D.
5681	44248	764	5721	574719	759	5761	04979	754	5801	35029	749
5682	45012		5722	575479		5762	05733		5802	35777	
5683	45777		5723	576237		5763	06486		5803	36526	748
5684	46541		5724	576996		5764	07240	753	5804	37274	
5685	47305		5725	577755	758	5765	07993		5805	38022	
5686	48069		5726	578513		5766	08746		5806	38770	
5687	48832		5727	579272		5767	09500		5807	39518	
5688	49596	763	5728	580030		5768	10253		5808	40266	
5689	50359		5729	580788		5769	11005		5809	41014	
5690	51123		5730	581546		5770	11758		5810	41761	
5691	51886		5731	582304		5771	12511		5811	42509	747
5692	52649		5732	583062		5772	13263		5812	43256	
5693	53412		5733	583819		5773	14016	752	5813	44003	
5694	54175		5734	584577	757	5774	14768		5814	44750	
5695	54937		5735	585334		5775	15520		5815	45497	
5696	55700	762	5736	586091		5776	16272		5816	46244	
5697	56462		5737	586848		5777	17024		5817	46991	
5698	57224		5738	587605		5778	17775		5818	47737	
5699	57987		5739	588362		5779	18527	751	5819	48484	746
5700	58749		5740	589119		5780	19278		5820	49230	
5701	59510		5741	589875		5781	20030		5821	49976	
5702	60272		5742	590632	756	5782	20781		5822	50722	
5703	61034	761	5743	591388		5783	21532		5823	51468	
5704	61795		5744	592144		5784	22283		5824	52214	
5705	62556		5745	592900		5785	23034		5825	52959	
5706	63318		5746	593656		5786	23784		5826	53705	745
5707	64079		5747	594412		5787	24535	750	5827	54450	
5708	64840		5748	595168	755	5788	25285		5828	55195	
5709	65600		5749	595923		5789	26035		5829	55941	
5710	66361		5750	596678		5790	26786		5830	56686	
5711	67122	760	5751	597434		5791	27536		5831	57430	
5712	67882		5752	598189		5792	28286		5832	58175	
5713	68642		5753	598944		5793	29035		5833	58920	744
5714	69402		5754	599699		5794	29785	749	5834	59664	
5715	70162		5755	600453		5795	30534		5835	60409	
5716	70922		5756	601208		5796	31284		5836	61153	
5717	71682		5757	601962		5797	32033		5837	61897	
5718	72442	759	5758	602717	754	5798	32782		5838	62641	
5719	73201		5759	603471		5799	33531		5839	63385	
5720	73960		5760	604225		5800	34280		5840	64128	

N.	Logar. 376.	D.	N.	Logarit. 37.	D.	N.	Logar. 377.	D.	N.	Logar. 377.	D.
5841	64872		5881	694512	738	5921	23951	733	5961	53191	
5842	65616	743	5882	695250		5922	24684		5962	53920	
5843	66359		5883	695988		5923	25417		5963	54648	728
5844	67102		5884	696727		5924	26150		5964	55376	
5845	67845		5885	697465		5925	26884		5965	56104	
5846	68588		5886	698203		5926	27616		5966	56832	
5847	69331		5887	698940		5927	28349		5967	57560	
5848	70074		5888	699678		5928	29082		5968	58288	
5849	70816		5889	700416		5929	29815		5969	59016	
5850	71559		5890	701153	737	5930	30547	732	5970	59743	
5851	72301	742	5891	701890		5931	31279		5971	60471	
5852	73043		5892	702627		5932	32011		5972	61198	727
5853	73785		5893	703364		5933	32743		5973	61925	
5854	74527		5894	704101		5934	33475		5974	62652	
5855	75269		5895	704838		5935	34207		5975	63379	
5856	76011		5896	705575		5936	34939		5976	64106	
5857	76752		5897	706311		5937	35670		5977	64833	
5858	77494		5898	707048		5938	36402		5978	65559	
5859	78235	741	5899	707784	736	5939	37133	731	5979	66286	
5860	78976		5900	708520		5940	37864		5980	67012	726
5861	79717		5901	709256		5941	38596		5981	67738	
5862	80458		5902	709992		5942	39326		5982	68464	
5863	81199		5903	710728		5943	40057		5983	69190	
5864	81940		5904	711463		5944	40788		5984	69916	
5865	82680		5905	712199		5945	41519		5985	70642	
5866	83421		5906	712934	735	5946	42249	730	5986	71367	
5867	84161	740	5907	713670		5947	42979		5987	72093	
5868	84901		5908	714405		5948	43710		5988	72818	725
5869	85641		5909	715140		5949	44440		5989	73543	
5870	86381		5910	715875		5950	45170		5990	74268	
5871	87121		5911	716610		5951	45900		5991	74993	
5872	87860		5912	717344		5952	46629		5992	75718	
5873	88600		5913	718079		5953	47359		5993	76443	
5874	89339	739	5914	718813	734	5954	48088	729	5994	77167	
5875	90079		5915	719547		5955	48818		5995	77892	
5876	90818		5916	720282		5956	49547		5996	78616	724
5877	91557		5917	721016		5957	50276		5997	79340	
5878	92296		5918	721750		5958	51005		5998	80065	
5879	93035		5919	722483		5959	51734		5999	80789	
5880	93773		5920	723217		5960	52463		6000	81513	

Tafel der Logarithmen.

N.	Logarit. 37.	D.	N.	Logar. 378.	D.	N.	Logar. 378.	D.	N.	Logar. 378.	D.
6001	782236	724	6041	11088	719	6081	39750	714	6121	68224	709
6002	782960		6042	11807		6082	40464		6122	68933	
6003	783683	723	6043	12526		6083	41178		6123	69643	
6004	784407		6044	13245		6084	41892		6124	70352	
6005	785130		6045	13963		6085	42606		6125	71061	
6006	785853		6046	14681		6086	43319		6126	71770	
6007	786576		6047	15400		6087	44033		6127	72479	
6008	787299		6048	16118	718	6088	44746	713	6128	73188	
6009	788022		6049	16836		6089	45460		6129	73896	
6010	788745		6050	17554		6090	46173		6130	74605	
6011	789467		6051	18272		6091	46886		6131	75313	708
6012	790190		6052	18989		6092	47599		6132	76021	
6013	790912	722	6053	19707		6093	48312		6133	76730	
6014	791634		6054	20424	717	6094	49024		6134	77438	
6015	792356		6055	21141		6095	49737		6135	78146	
6016	793078		6056	21859		6096	50450		6136	78854	
6017	793800		6057	22576		6097	51162	712	6137	79561	
6018	794522		6058	23293		6098	51874		6138	80269	
6019	795243		6059	24010		6099	52586		6139	80976	707
6020	795965	721	6060	24726		6100	53298		6140	81684	
6021	796686		6061	25443		6101	54010		6141	82391	
6022	797408		6062	26159	716	6102	54722		6142	83098	
6023	798129		6063	26876		6103	55434		6143	83805	
6024	798850		6064	27592		6104	56145		6144	84512	
6025	799571		6065	28308		6105	56857	711	6145	85219	
6026	800291		6066	29024		6106	57568		6146	85926	
6027	801012		6067	29740		6107	58279		6147	86632	
6028	801732	720	6068	30456		6108	58990		6148	87339	
6029	802453		6069	31171		6109	59701		6149	88045	706
6030	803173		6070	31887	715	6110	60412		6150	88751	
6031	803893		6071	32602		6111	61123		6151	89457	
6032	804613		6072	33318		6112	61833		6152	90163	
6033	805333		6073	34033		6113	62544		6153	90869	
6034	806053		6074	34748		6114	63254	710	6154	91575	
6035	806773		6075	35463		6115	63965		6155	92281	
6036	807492		6076	36178		6116	64675		6156	92986	
6037	808212		6077	36892		6117	65385		6157	93692	
6038	808931	719	6078	37607		6118	66095		6158	94397	705
6039	809650		6079	38321	714	6119	66805		6159	95102	
6040	810369		6080	39036		6120	67514		6160	95807	

Tafel der Logarithmen.

N.	Logarit. 37·	D.	N.	Logar. 379·	D.	N.	Logar. 379·	D.	N.	Logarith.
6161	896512	705	6201	24617	700	6241	52542	696	6281	37980288
6162	897217		6202	25318		6242	53238		6282	37980979
6163	897922		6203	26018		6243	53933		6283	37981671
6164	898626		6204	26718		6244	54629	695	6284	37982362
6165	899331	704	6205	27418		6245	55324		6285	37983053
6166	900035		6206	28118		6246	56020		6286	37983744
6167	900739		6207	28817		6247	56715		6287	37984435
6168	901444		6208	29517		6248	57410		6288	37985125
6169	902148		6209	30217	699	6249	58105		6289	37985816
6170	902852		6210	30916		6250	58800		6290	37986506
6171	903555		6211	31615		6251	59495		6291	37987197
6172	904259		6212	32314		6252	60190		6292	37987887
6173	904963	703	6213	33014		6253	60884		6293	37988577
6174	905666		6214	33712		6254	61579	694	6294	37989267
6175	906370		6215	34411		6255	62273		6295	37989957
6176	907073		6216	35110		6256	62967		6296	37990647
6177	907776		6217	35809	698	6257	63662		6297	37991337
6178	908479		6218	36507		6258	64356		6298	37992027
6179	909182		6219	37206		6259	65050		6299	37992716
6180	909885		6220	37904		6260	65743		6300	37993405
6181	910587		6221	38602		6261	66437		6301	37994095
6182	911290	702	6222	39300		6262	67131	693	6302	37994784
6183	911992		6223	39998		6263	67824		6303	37995473
6184	912695		6224	40696		6264	68517		6304	37996162
6185	913397		6225	41394		6265	69211		6305	37996851
6186	914099		6226	42091		6266	69904		6306	37997540
6187	914801		6227	42789	697	6267	70597		6307	37998228
6188	915503		6228	43486		6268	71290		6308	37998917
6189	916205		6229	44183		6269	71983		6309	37999605
6190	916906		6230	44880		6270	72675		6310	38000294
6191	917608	701	6231	45578		6271	73368	692	6311	38000982
6192	918309		6232	46274		6272	74060		6312	38001670
6193	919011		6233	46971		6273	74753		6313	38002358
6194	919712		6234	47668		6274	75445		6314	38003046
6195	920413		6235	48365	696	6275	76137		6315	38003734
6196	921114		6236	49061		6276	76829		6316	38004421
6197	921815		6237	49757		6277	77521		6317	38005109
6198	922516		6238	50454		6278	78213		6318	38005796
6199	923216		6239	51150		6279	78905		6319	38006484
6200	923917	700	6240	51846		6280	79596		6320	38007171

N.	Logar. 380.	D.	N.	Logar. 380.	D.	N.	Logar. 380.	D.	N.	Logarit. 38.	D.
6321	07858		6361	35254		6401	62478		6441	089533	
6322	08545	687	6362	35937	683	6402	63157		6442	090207	674
6323	09232		6363	36619		6403	63835	678	6443	090881	
6324	09919		6364	37302		6404	64513		6444	091555	
6325	10605		6365	37984	682	6405	65191		6445	092229	
6326	11292		6366	38666		6406	65869		6446	092903	
6327	11978	686	6367	39348		6407	66547		6447	093577	
6328	12665		6368	40031		6408	67225		6448	094250	
6329	13351		6369	40712		6409	67903		6449	094924	
6330	14037		6370	41394		6410	68580		6450	095597	673
6331	14723		6371	42076		6411	69258		6451	096270	
6332	15409		6372	42758		6412	69935	677	6452	096944	
6333	16095		6373	43439	681	6413	70612		6453	097617	
6334	16781		6374	44121		6414	71290		6454	098290	
6335	17466		6375	44802		6415	71967		6455	098962	
6336	18152		6376	45483		6416	72644		6456	099635	
6337	18837	685	6377	46164		6417	73320		6457	100308	
6338	19522		6378	46845		6418	73997		6458	100980	
6339	20208		6379	47526		6419	74674		6459	101653	
6340	20893		6380	48207		6420	75350	676	6460	102325	672
6341	21578		6381	48887		6421	76027		6461	102997	
6342	22262		6382	49568		6422	76703		6462	103670	
6343	22947		6383	50248	680	6423	77379		6463	104342	
6344	23632		6384	50929		6424	78055		6464	105013	
6345	24316	684	6385	51609		6425	78731		6465	105685	
6346	25001		6386	52289		6426	79407		6466	106357	
6347	25685		6387	52969		6427	80083		6467	107029	
6348	26369		6388	53649		6428	80759		6468	107700	671
6349	27053		6389	54329		6429	81434		6469	108372	
6350	27737		6390	55009		6430	82110		6470	109043	
6351	28421		6391	55688		6431	82785	675	6471	109714	
6352	29105		6392	56368		6432	83460		6472	110385	
6353	29789		6393	57047	679	6433	84136		6473	111056	
6354	30472		6394	57726		6434	84811		6474	111727	
6355	31156		6395	58405		6435	85486		6475	112398	
6356	31839	683	6396	59085		6436	86160		6476	113068	
6357	32522		6397	59764		6437	86835		6477	113739	
6358	33205		6398	60442		6438	87510		6478	114409	670
6359	33888		6399	61121		6439	88184	674	6479	115080	
6360	34571		6400	61800		6440	88859		6480	115750	

Tafel der Logarithmen.

N.	Logar. 381.	D.	N.	Logar. 381.	D.	N.	Logar. 381.	D.	N.	Logarit. 38.	D.
6481	16420	670	6521	43142	666	6561	69700	662	6601	196097	658
6482	17090		6522	43808		6562	70362		6602	196755	
6483	17760		6523	44474		6563	71024		6603	197413	
6484	18430		6524	45140		6564	71686		6604	198071	
6485	19100		6525	45805		6565	72347		6605	198728	
6486	19769		6526	46471	665	6566	73009		6606	199386	657
6487	20439	669	6527	47136		6567	73670	661	6607	200043	
6488	21108		6528	47801		6568	74331		6608	200700	
6489	21778		6529	48467		6569	74993		6609	201358	
6490	22447		6530	49132		6570	75654		6610	202015	
6491	23116		6531	49797		6571	76315		6611	202672	
6492	23785		6532	50462		6572	76976		6612	203328	
6493	24454		6533	51127		6573	77636		6613	203985	
6494	25123		6534	51791		6574	78297		6614	204642	
6495	25792		6535	52456	664	6575	78958	660	6615	205298	
6496	26460		6536	53120		6576	79618		6616	205955	656
6497	27129	668	6537	53785		6577	80278		6617	206611	
6498	27797		6538	54449		6578	80939		6618	207268	
6499	28465		6539	55113		6579	81599		6619	207924	
6500	29134		6540	55777		6580	82259		6620	208580	
6501	29802		6541	56441		6581	82919		6621	209236	
6502	30470		6542	57105		6582	83579		6622	209892	
6503	31138		6543	57769		6583	84239		6623	210548	
6504	31805		6544	58433		6584	84898		6624	211203	
6505	32473		6545	59097	663	6585	85558	659	6625	211859	655
6506	33141	667	6546	59760		6586	86217		6626	212514	
6507	33808		6547	60423		6587	86877		6627	213170	
6508	34475		6548	61087		6588	87536		6628	213825	
6509	35143		6549	61750		6589	88195		6629	214480	
6510	35810		6550	62413		6590	88854		6630	215135	
6511	36477		6551	63076		6591	89513		6631	215790	
6512	37144		6552	63739		6592	90172		6632	216445	
6513	37811		6553	64402		6593	90831		6633	217100	
6514	38478		6554	65064		6594	91489		6634	217755	
6515	39144		6555	65727	662	6595	92148	658	6635	218409	
6516	39811	666	6556	66389		6596	92806		6636	219064	654
6517	40477		6557	67052		6597	93465		6637	219718	
6518	41144		6558	67714		6598	94123		6638	220372	
6519	41810		6559	68376		6599	94781		6639	221027	
6520	42476		6560	69038		6600	95439		6640	221681	

N.	Logar. 382.	D.	N.	Logar. 382.	D.	N.	Logar. 382.	D.	N.	Logar. 383.	D.
6641	22335	654	6681	48415	650	6721	74339	646	6761	00109	642
6642	22989		6682	49065		6722	74985		6762	00752	
6643	23643		6683	49715		6723	75631		6763	01394	
6644	24296		6684	50364		6724	76277		6764	02036	
6645	24950	653	6685	51014		6725	76923		6765	02678	
6646	25603		6686	51664	649	6726	77569		6766	03320	
6647	26257		6687	52313		6727	78214		6767	03962	
6648	26910		6688	52963		6728	78860	645	6768	04604	
6649	27563		6689	53612		6729	79505		6769	05245	
6650	28216		6690	54261		6730	80151		6770	05887	641
6651	28869		6691	54910		6731	80796		6771	06528	
6652	29522		6692	55559		6732	81441		6772	07169	
6653	30175		6693	56208		6733	82086		6773	07811	
6654	30828		6694	56857		6734	82731		6774	08452	
6655	31481		6695	57506		6735	83376		6775	09093	
6656	32133		6696	58154		6736	84021		6776	09734	
6657	32786	652	6697	58803	648	6737	84665		6777	10375	
6658	33438		6698	59451		6738	85310		6778	11016	
6659	34090		6699	60100		6739	85955	644	6779	11656	
6660	34742		6700	60748		6740	86599		6780	12297	
6661	35394		6701	61396		6741	87243		6781	12937	
6662	36046		6702	62044		6742	87887		6782	13578	640
6663	36698		6703	62692		6743	88532		6783	14218	
6664	37350		6704	63340		6744	89176		6784	14858	
6665	38002		6705	63988		6745	89820		6785	15499	
6666	38653		6706	64635		6746	90463		6786	16139	
6667	39305	651	6707	65283	647	6747	91107		6787	16778	
6668	39956		6708	65931		6748	91751		6788	17418	
6669	40607		6709	66578		6749	92394		6789	18058	
6670	41258		6710	67225		6750	93038	643	6790	18698	
6671	41909		6711	67872		6751	93681		6791	19337	
6672	42560		6712	68519		6752	94324		6792	19977	639
6673	43211		6713	69166		6753	94967		6793	20616	
6674	43862		6714	69813		6754	95611		6794	21255	
6675	44513		6715	70460		6755	96254		6795	21895	
6676	45163		6716	71107		6756	96896		6796	22534	
6677	45814		6717	71753		6757	97539		6797	23173	
6678	46464		6718	72400	646	6758	98182		6798	23812	
6679	47114		6719	73046		6759	98824		6799	24450	
6680	47765	650	6720	73693		6760	99467	642	6800	25089	

N.	Logar. 383.	D.	N.	Logar. 383.	D.	N.	Logarit. 38.	D.	N.	Logar. 384.	D.
6801	25728	639	6841	51196	635	6881	376516	631	6921	01688	
6802	26366		6842	51831		6882	377147		6922	02316	627
6803	27005	638	6843	52465		6883	377778		6923	02943	
6804	27643		6844	53100		6884	378409		6924	03571	
6805	28281		6845	53735	634	6885	379039		6925	04198	
6806	28919		6846	54369		6886	379670		6926	04825	
6807	29558		6847	55003		6887	380301		6927	05452	
6808	30195		6848	55638		6888	380931		6928	06079	
6809	30833		6849	56272		6889	381562	630	6929	06706	
6810	31471		6850	56906		6890	382192		6930	07332	
6811	32109		6851	57540		6891	382822		6931	07959	
6812	32746		6852	58174		6892	383453		6932	08586	626
6813	33384	637	6853	58807		6893	384083		6933	09212	
6814	34021		6854	59441		6894	384713		6934	09838	
6815	34659		6855	60075	633	6895	385343		6935	10465	
6816	35296		6856	60708		6896	385973		6936	11091	
6817	35933		6857	61341		6897	386602		6937	11717	
6818	36570		6858	61975		6898	387232		6938	12343	
6819	37207		6859	62608		6899	387861		6939	12969	
6820	37844		6860	63241		6900	388491	629	6940	13595	
6821	38480		6861	63874		6901	389120		6941	14220	
6822	39117		6862	64507		6902	389750		6942	14846	
6823	39754	636	6863	65140		6903	390379		6943	15472	625
6824	40390		6864	65773		6904	391008		6944	16097	
6825	41027		6865	66405		6905	391637		6945	16723	
6826	41663		6866	67038		6906	392266		6946	17348	
6827	42299		6867	67670		6907	392895		6947	17973	
6828	42935		6868	68303	632	6908	393523		6948	18598	
6829	43571		6869	68935		6909	394152		6949	19223	
6830	44207		6870	69567		6910	394780		6950	19848	
6831	44843		6871	70199		6911	395409	628	6951	20473	
6832	45479		6872	70832		6912	396037		6952	21098	
6833	46114		6873	71463		6913	396666		6953	21722	
6834	46750	635	6874	72095		6914	397294		6954	22347	624
6835	47385		6875	72727		6915	397922		6955	22971	
6836	48021		6876	73359		6916	398550		6956	23596	
6837	48656		6877	73990		6917	399178		6957	24220	
6838	49291		6878	74622	631	6918	399806		6958	24844	
6839	49926		6879	75253		6919	400433		6959	25468	
6840	50561		6880	75884		6920	401061		6960	26092	

N.	Logar. 384.	D.	N.	Logar. 384.	D.	N.	Logarit. 38.	D.	N.	Logar. 385.	D.
6961	26716	624	7001	51601	620	7041	476343	617	7081	00946	613
6962	27340		7002	52221		7042	476960		7082	01559	
6963	27964		7003	52841		7043	477577		7083	02172	
6964	28588		7004	53461		7044	478193		7084	02786	
6965	29211		7005	54081		7045	478810	616	7085	03399	
6966	29835	623	7006	54701		7046	479426		7086	04011	
6967	30458		7007	55321		7047	480043		7087	04624	
6968	31081		7008	55941		7048	480659		7088	05237	
6969	31705		7009	56561		7049	481275		7089	05850	
6970	32328		7010	57180		7050	481891		7090	06462	
6971	32951		7011	57800	619	7051	482507		7091	07075	612
6972	33574		7012	58419		7052	483123		7092	07687	
6973	34197		7013	59038		7053	483739		7093	08300	
6974	34819		7014	59658		7054	484355		7094	08912	
6975	35442		7015	60277		7055	484970		7095	09524	
6976	36065	622	7016	60896		7056	485586	615	7096	10136	
6977	36687		7017	61515		7057	486201		7097	10748	
6978	37310		7018	62134		7058	486817		7098	11360	
6979	37932		7019	62752		7059	487432		7099	11972	
6980	38554		7020	63371		7060	488047		7100	12583	
6981	39176		7021	63990		7061	488662		7101	13195	
6982	39798		7022	64608		7062	489277		7102	13807	611
6983	40420		7023	65227	618	7063	489892		7103	14418	
6984	41042		7024	65845		7064	490507		7104	15030	
6985	41664		7025	66463		7065	491122		7105	15641	
6986	42286		7026	67081		7066	491736		7106	16252	
6987	42907		7027	67700		7067	492351		7107	16863	
6988	43529	621	7028	68318		7068	492965		7108	17474	
6989	44150		7029	68935		7069	493580	614	7109	18085	
6990	44772		7030	69553		7070	494194		7110	18696	
6991	45393		7031	70171		7071	494808		7111	19307	
6992	46014		7032	70789	617	7072	495423		7112	19917	
6993	46635		7033	71406		7073	496037		7113	20528	
6994	47256		7034	72024		7074	496651		7114	21139	610
6995	47877		7035	72641		7075	497264		7115	21749	
6996	48498		7036	73258		7076	497878		7116	22359	
6997	49119		7037	73876		7077	498492		7117	22970	
6998	49739		7038	74493		7078	499106		7118	23580	
6999	50360		7039	75110		7079	499719		7119	24190	
7000	50980	620	7040	75727		7080	500333	613	7120	24800	

N.	Logar. 385.	D.	N.	Logar. 385.	D.	N.	Logar. 385.	D.	N.	Logarit. 38.	D.
7121	25410	610	7161	49737	606	7201	73928	603	7241	597985	600
7122	26020		7162	50343		7202	74531		7242	598585	
7123	26629		7163	50950		7203	75134		7243	599185	
7124	27239		7164	51556		7204	75737		7244	599784	
7125	27849	609	7165	52162		7205	76340		7245	600384	599
7126	28458		7166	52768		7206	76943		7246	600983	
7127	29068		7167	53374		7207	77545		7247	601583	
7128	29677		7168	53980		7208	78148	602	7248	602182	
7129	30286		7169	54586		7209	78750		7249	602781	
7130	30895		7170	55192		7210	79353		7250	603380	
7131	31504		7171	55797		7211	79955		7251	603979	
7132	32113		7172	56403		7212	80557		7252	604578	
7133	32722		7173	57008		7213	81159		7253	605177	
7134	33331		7174	57614	605	7214	81761		7254	605776	
7135	33940		7175	58219		7215	82363		7255	606374	
7136	34548		7176	58824		7216	82965		7256	606973	598
7137	35157		7177	59429		7217	83567		7257	607571	
7138	35765		7178	60035		7218	84169		7258	608170	
7139	36374	608	7179	60640		7219	84770		7259	608768	
7140	36982		7180	61244		7220	85372		7260	609366	
7141	37590		7181	61849		7221	85973		7261	609964	
7142	38198		7182	62454		7222	86575	601	7262	610562	
7143	38807		7183	63059		7223	87176		7263	611160	
7144	39414		7184	63663		7224	87777		7264	611758	
7145	40022		7185	64268	604	7225	88379		7265	612356	
7146	40630		7186	64872		7226	88980		7266	612954	
7147	41238		7187	65476		7227	89581		7267	613552	
7148	41845		7188	66081		7228	90181		7268	614149	
7149	42453	607	7189	66685		7229	90782		7269	614747	597
7150	43060		7190	67289		7230	91383		7270	615344	
7151	43668		7191	67893		7231	91984		7271	615941	
7152	44275		7192	68497		7232	92584		7272	616539	
7153	44882		7193	69101		7233	93185		7273	617136	
7154	45489		7194	69704		7234	93785	600	7274	617733	
7155	46096		7195	70308		7235	94385		7275	618330	
7156	46703		7196	70912	603	7236	94986		7276	618927	
7157	47310		7197	71515		7237	95586		7277	619524	
7158	47917		7198	72118		7238	96186		7278	620121	
7159	48524		7199	72722		7239	96786		7279	620717	
7160	49130		7200	73325		7240	97386		7280	621314	

N.	Logar. 386.	D.	N.	Logar. 386.	D.	N.	Logar. 386.	D.	N.	Logarit. 38.	D.
7281	21910		7321	45704	593	7361	69368	590	7401	692904	587
7282	22507	597	7322	46297		7362	69958		7402	693491	
7283	23103		7323	46890		7363	70548		7403	694077	
7284	23699		7324	47483		7364	71138		7404	694664	
7285	24296	596	7325	48076		7365	71728		7405	695251	586
7286	24892		7326	48669		7366	72317		7406	695837	
7287	25488		7327	49262		7367	72907	589	7407	696423	
7288	26084		7328	49855		7368	73496		7408	697010	
7289	26680		7329	50447		7369	74086		7409	697596	
7290	27275		7330	51040	592	7370	74675		7410	698182	
7291	27871		7331	51632		7371	75264		7411	698768	
7292	28467		7332	52225		7372	75853		7412	699354	
7293	29062		7333	52817		7373	76442		7413	699940	
7294	29658	595	7334	53409		7374	77031		7414	700526	
7295	30253		7335	54001		7375	77620		7415	701112	
7296	30848		7336	54593		7376	78209		7416	701697	
7297	31443		7337	55185		7377	78798		7417	702283	
7298	32039		7338	55777		7378	79387		7418	702868	
7299	32634		7339	56369		7379	79975		7419	703454	585
7300	33229		7340	56961		7380	80564	588	7420	704039	
7301	33823		7341	57552		7381	81152		7421	704624	
7302	34418		7342	58144	591	7382	81740		7422	705210	
7303	35013		7343	58735		7383	82329		7423	705795	
7304	35608		7344	59327		7384	82917		7424	706380	
7305	36202		7345	59918		7385	83505		7425	706965	
7306	36797	594	7346	60509		7386	84093		7426	707549	
7307	37391		7347	61100		7387	84681		7427	708134	
7308	37985		7348	61691		7388	85269		7428	708719	
7309	38580		7349	62282		7389	85857		7429	709304	
7310	39174		7350	62873		7390	86444		7430	709888	
7311	39768		7351	63464		7391	87032		7431	710473	584
7312	40362		7352	64055		7392	87620	587	7432	711057	
7313	40956		7353	64646		7393	88207		7433	711641	
7314	41550		7354	65236		7394	88794		7434	712226	
7315	42143		7355	65827	590	7395	89382		7435	712810	
7316	42737		7356	66417		7396	89969		7436	713394	
7317	43331	593	7357	67008		7397	90556		7437	713978	
7318	43924		7358	67598		7398	91143		7438	714562	
7319	44517		7359	68188		7399	91730		7439	715146	
7320	45111		7360	68778		7400	92317		7440	715729	

N.	Logar. 387.	D.	N.	Logar. 387.	D.	N.	Logar. 387.	D.	N.	Logarit. 38.	D.
7441	16313	584	7481	39597	580	7521	62756	577	7561	785792	574
7442	16897		7482	40177		7522	63333		7562	786367	
7443	17480		7483	40757		7523	63911		7563	786941	
7444	18064	583	7484	41338		7524	64488		7564	787515	
7445	18647		7485	41918		7525	65065		7565	788089	
7446	19230		7486	42498		7526	65642		7566	788663	
7447	19814		7487	43078		7527	66219		7567	789237	
7448	20397		7488	43658		7528	66796		7568	789811	
7449	20980		7489	44238		7529	67373		7569	790385	
7450	21563		7490	44818		7530	67950		7570	790959	
7451	22146		7491	45398		7531	68526		7571	791532	
7452	22728		7492	45978		7532	69103		7572	792106	
7453	23311		7493	46557		7533	69680	576	7573	792680	573
7454	23894		7494	47137		7534	70256		7574	793253	
7455	24476		7495	47716		7535	70833		7575	793826	
7456	25059	582	7496	48296	579	7536	71409		7576	794400	
7457	25641		7497	48875		7537	71985		7577	794973	
7458	26224		7498	49454		7538	72561		7578	795546	
7459	26806		7499	50034		7539	73137		7579	796119	
7460	27388		7500	50613		7540	73713		7580	796692	
7461	27970		7501	51192		7541	74289		7581	797265	
7462	28552		7502	51771		7542	74865		7582	797838	
7463	29134		7503	52349		7543	75441		7583	798411	
7464	29716		7504	52928		7544	76017		7584	798983	
7465	30298		7505	53507		7545	76592		7585	799556	
7466	30880		7506	54086		7546	77168		7586	800128	
7467	31462		7507	54664		7547	77744	575	7587	800701	572
7468	32043		7508	55243	578	7548	78319		7588	801273	
7469	32625	581	7509	55821		7549	78894		7589	801846	
7470	33206		7510	56399		7550	79470		7590	802418	
7471	33787		7511	56978		7551	80045		7591	802990	
7472	34369		7512	57556		7552	80620		7592	803562	
7473	34950		7513	58134		7553	81195		7593	804134	
7474	35531		7514	58712		7554	81770		7594	804706	
7475	36112		7515	59290		7555	82345		7595	805278	
7476	36693		7516	59868		7556	82919		7596	805850	
7477	37274		7517	60446		7557	83494		7597	806421	
7478	37855		7518	61023		7558	84069		7598	806993	
7479	38435		7519	61601		7559	84643		7599	807564	
7480	39016		7520	62178		7560	85218	574	7600	808136	571

N.	Logar. 388.	D.	N.	Logar. 388.	D.	N.	Logar. 388.	D.	N.	Logar. 388.	D.
7601	08707	571	7641	31502	568	7681	54178	565	7721	76736	562
7602	09279		7642	32070		7682	54743		7722	77298	
7603	09850		7643	32639		7683	55308		7723	77860	
7604	10421		7644	33207		7684	55874		7724	78423	
7605	10992		7645	33775		7685	56439		7725	78985	
7606	11563		7646	34343		7686	57004		7726	79547	
7607	12134		7647	34911		7687	57569		7727	80109	
7608	12705		7648	35479		7688	58134		7728	80671	
7609	13276		7649	36047		7689	58699		7729	81233	
7610	13847		7650	36614		7690	59263		7730	81795	
7611	14417		7651	37182		7691	59828		7731	82357	
7612	14988		7652	37750		7692	60393		7732	82918	
7613	15558		7653	38317		7693	60957		7733	83480	
7614	16129	570	7654	38885	567	7694	61522	564	7734	84042	
7615	16699		7655	39452		7695	62086		7735	84603	
7616	17269		7656	40019		7696	62551		7736	85165	561
7617	17840		7657	40586		7697	63215		7737	85726	
7618	18410		7658	41154		7698	63779		7738	86287	
7619	18980		7659	41721		7699	64343		7739	86848	
7620	19550		7660	42288		7700	64907		7740	87410	
7621	20120		7661	42855		7701	65471		7741	87971	
7622	20689		7662	43421		7702	66035		7742	88532	
7623	21259		7663	43988		7703	66599		7743	89093	
7624	21829		7664	44555		7704	67163		7744	89653	
7625	22398		7665	45122	566	7705	67726		7745	90214	
7626	22968	569	7666	45688		7706	68290		7745	90775	
7627	23537		7667	46255		7707	68854	563	7747	91336	
7628	24107		7668	46821		7708	69417		7748	91896	
7629	24676		7669	47387		7709	69980		7749	92457	560
7630	25245		7670	47954		7710	70544		7750	93017	
7631	25815		7671	48520		7711	71107		7751	93577	
7632	26384		7672	49086		7712	71670		7752	94138	
7633	26953		7673	49652		7713	72233		7753	94698	
7634	27522		7674	50218		7714	72796		7754	95258	
7635	28090		7675	50784		7715	73359		7755	95818	
7636	28659		7676	51350		7716	73922		7756	96378	
7637	29228		7677	51915		7717	74485		7757	96938	
7638	29797		7678	52481		7718	75048		7758	97498	
7639	30365		7679	53047	565	7719	75610		7759	98058	
7640	30934	568	7680	53612		7720	76173		7760	98617	

N.	Logarit. 38.	D.	N.	Logar. 389.	D.	N.	Logar. 389.	D.	N.	Logar. 389.	D.
7761	899177	560	7801	21503	557	7841	43715	554	7881	65813	551
7762	899736		7802	22059		7842	44268		7882	66364	
7763	900296	559	7803	22616		7843	44822		7883	66915	
7764	900855		7804	23173	556	7844	45376		7884	67466	
7765	901415		7805	23729		7845	45929		7885	68017	
7766	901974		7806	24285		7846	46483		7886	68568	
7767	902533		7807	24842		7847	47037	553	7887	69118	
7768	903092		7808	25398		7848	47590		7888	69669	
7769	903651		7809	25954		7849	48143		7889	70220	550
7770	904210		7810	26510		7850	48697		7890	70770	
7771	904769		7811	27066		7851	49250		7891	71320	
7772	905328		7812	27622		7852	49803		7892	71871	
7773	905887		7813	28178		7853	50356		7893	72421	
7774	906445		7814	28734		7854	50909		7894	72971	
7775	907004		7815	29290		7855	51462		7895	73521	
7776	907563	558	7816	29846		7856	52015		7896	74071	
7777	908121		7817	30401		7857	52568		7897	74621	
7778	908679		7818	30957	555	7858	53120		7898	75171	
7779	909238		7819	31512		7859	53673		7899	75721	
7780	909796		7820	32068		7860	54225		7900	76271	
7781	910354		7821	32623		7861	54778	552	7901	76821	
7782	910912		7822	33178		7862	55330		7902	77370	
7783	911470		7823	33733		7863	55883		7903	77920	
7784	912028		7824	34288		7864	56435		7904	78469	
7785	912586		7825	34843		7865	56987		7905	79019	549
7786	913144		7826	35398		7866	57539		7906	79568	
7787	913702		7827	35953		7867	58092		7907	80117	
7788	914259		7828	36508		7868	58644		7908	80667	
7789	914817		7829	37063		7869	59195		7909	81216	
7790	915375	557	7830	37618		7870	59747		7910	81765	
7791	915932		7831	38172		7871	60299		7911	82314	
7792	916489		7832	38727		7872	60851		7912	82863	
7793	917047		7833	39281		7873	61403		7913	83412	
7794	917604		7834	39836	554	7874	61954		7914	83960	
7795	918161		7835	40390		7875	62506	551	7915	84509	
7796	918718		7836	40944		7876	63057		7916	85058	
7797	919275		7837	41498		7877	63608		7917	85606	
7798	919832		7838	42053		7878	64160		7918	86155	548
7799	920389		7839	42607		7879	64711		7919	86703	
7800	920946		7840	43161		7880	65262		7920	87252	

N.	Logarith.	D.	N.	Logar. 390.	D.	N.	Logar. 390.	D.	N.	Logar. 390.
7921	38987800	548	7961	09676	546	8001	31443	543	8041	53101
7922	38988348		7962	10222		8002	31985		8042	53641
7923	38988897		7963	10767	545	8003	32528		8043	54181
7924	38989445		7964	11313		8004	33071		8044	54721
7925	38989993		7965	11858		8005	33613		8045	55260
7926	38990541		7966	12403		8006	34156	542	8046	55800
7927	38991089		7967	12948		8007	34698		8047	56340
7928	38991636		7968	13493		8008	35241		8048	56880
7929	38992184		7969	14038		8009	35783		8049	57419
7930	38992732		7970	14583		8010	36325		8050	57959
7931	38993279		7971	15128		8011	36867		8051	58498
7932	38993827		7972	15673		8012	37409		8052	59038
7933	38994375	547	7973	16218		8013	37951		8053	59577
7934	38994922		7974	16762		8014	38493		8054	60116
7935	38995469		7975	17307		8015	39035		8055	60655
7936	38996017		7976	17851		8016	39577		8056	61195
7937	38996564		7977	18396	544	8017	40119		8057	61734
7938	38997111		7978	18940		8018	40661		8058	62273
7939	38997658		7979	19485		8019	41202		8059	62812
7940	38998205		7980	20029		8020	41744		8060	63350
7941	38998752		7981	20573		8021	42285		8061	63889
7942	38999299		7982	21117		8022	42827	541	8062	64428
7943	38999846		7983	21661		8023	43368		8063	64967
7944	39000392		7984	22205		8024	43909		8064	65505
7945	39000939		7985	22749		8025	44450		8065	66044
7946	39001486		7986	23293		8026	44992		8066	66582
7947	39002032		7987	23837		8027	45533		8067	67121
7948	39002579	546	7988	24381		8028	46074		8068	67659
7949	39003125		7989	24924		8029	46615		8069	68197
7950	39003671		7990	25468		8030	47155		8070	68735
7951	39004218		7991	26011		8031	47696		8071	69273
7952	39004764		7992	26555	543	8032	48237		8072	69812
7953	39005310		7993	27098		8033	48778		8073	70350
7954	39005856		7994	27641		8034	49318		8074	70887
7955	39006402		7995	28185		8035	49859	540	8075	71425
7956	39006948		7996	28728		8036	50399		8076	71963
7957	39007494		7997	29271		8037	50940		8077	72501
7958	39008039		7998	29814		8038	51480		8078	73038
7959	39008585		7999	30357		8039	52020		8079	73576
7960	39009131		8000	30900		8040	52560		8080	74114

N.	Logar. 390.	D.	N.	Logarit. 39.	D.	N.	Logar. 391.	D.	N.	Logar. 391.	D.
8081	74651	537	8121	096095	535	8161	17434	532	8201	38668	
8082	75188		8122	096630		8162	17966		8202	39198	529
8083	75726		8123	097165		8163	18498		8203	39727	
8084	76263		8124	097699		8164	19030		8204	40257	
8085	76800		8125	098234		8165	19562		8205	40786	
8086	77337		8126	098768		8166	20094		8206	41315	
8087	77874		8127	099303		8167	20626		8207	41844	
8088	78411		8128	099837	534	8168	21157		8208	42373	
8089	78948		8129	100371		8169	21689		8209	42903	
8090	79485		8130	100905		8170	22221		8210	43432	
8091	80022		8131	101440		8171	22752		8211	43961	
8092	80559		8132	101974		8172	23284	531	8212	44489	
8093	81095		8133	102508		8173	23815		8213	45018	
8094	81632		8134	103042		8174	24346		8214	45547	
8095	82169	536	8135	103576		8175	24878		8215	46076	
8096	82705		8136	104109		8176	25409		8216	46604	
8097	83241		8137	104643		8177	25940		8217	47133	528
8098	83778		8138	105177		8178	26471		8218	47661	
8099	84314		8139	105710		8179	27002		8219	48190	
8100	84850		8140	106244		8180	27533		8220	48718	
8101	85386		8141	106778	533	8181	28064		8221	49246	
8102	85922		8142	107311		8182	28595		8222	49775	
8103	86458		8143	107844		8183	29126		8223	50303	
8104	86994		8144	108378		8184	29656		8224	50831	
8105	87530		8145	108911		8185	30187		8225	51359	
8106	88066		8146	109444		8186	30717		8226	51887	
8107	88602		8147	109977		8187	31248	530	8227	52415	
8108	89137		8148	110510		8188	31778		8228	52943	
8109	89673		8149	111043		8189	32309		8229	53471	
8110	90209	535	8150	111576		8190	32839		8230	53998	
8111	90744		8151	112109		8191	33369		8231	54526	
8112	91279		8152	112642		8192	33899		8232	55054	
8113	91815		8153	113174		8193	34430		8233	55581	
8114	92350		8154	113707		8194	34960		8234	56109	527
8115	92885		8155	114240		8195	35490		8235	56636	
8116	93420		8156	114772		8196	36019		8236	57163	
8117	93955		8157	115305	532	8197	36549		8237	57691	
8118	94490		8158	115837		8198	37079		8238	58218	
8119	95025		8159	116369		8199	37609		8239	58745	
8120	95560		8160	116902		8200	38139		8240	59272	

N.	Logar. 391.	D.	N.	Logarit. 39.	D.	N.	Logar. 392.	D.	N.	Logar. 392.	D.
8241	59799	527	8281	180828	524	8321	01755	522	8361	22582	519
8242	60326		8282	181352		8322	02277		8362	23102	
8243	60853		8283	181877		8323	02799		8363	23621	
8244	61380		8284	182401		8324	03321		8364	24140	
8245	61907		8285	182925		8325	03842		8365	24659	
8246	62433		8286	183449		8326	04364		8366	25179	
8247	62960		8287	183973		8327	04886		8367	25698	
8248	63487		8288	184497		8328	05407		8368	26217	
8249	64013	526	8289	185021		8329	05929	521	8369	26736	
8250	64539		8290	185545		8330	06450		8370	27255	
8251	65066		8291	186069		8331	06971		8371	27773	
8252	65592		8292	186593		8332	07493		8372	28292	
8253	66118		8293	187117		8333	08014		8373	28811	
8254	66645		8294	187640		8334	08535		8374	29330	
8255	67171		8295	188164		8335	09056		8375	29848	
8256	67697		8296	188687		8336	09577		8376	30367	518
8257	68223		8297	189211	523	8337	10098		8377	30885	
8258	68749		8298	189734		8338	10619		8378	31404	
8259	69275		8299	190258		8339	11140		8379	31922	
8260	69800		8300	190781		8340	11661		8380	32440	
8251	70326		8301	191304		8341	12181		8381	32958	
8262	70852		8302	191827		8342	12702		8382	33477	
8263	71378		8303	192350		8343	13222		8383	33995	
8264	71903		8304	192873		8344	13743	520	8384	34513	
8265	72429		8305	193396		8345	14263		8385	35031	
8266	72954	525	8306	193919		8346	14784		8386	35549	
8267	73479		8307	194442		8347	15304		8387	36066	
8268	74005		8308	194965		8348	15824		8388	36584	
8269	74530		8309	195488		8349	16345		8389	37102	
8270	75055		8310	196010		8350	16865		8390	37620	
8271	75580		8311	196533		8351	17385		8391	38137	
8272	76105		8312	197055		8352	17905		8392	38655	517
8273	76630		8313	197578	522	8353	18425		8393	39172	
8274	77155		8314	198100		8354	18945		8394	39690	
8275	77680		8315	198623		8355	19465		8395	40207	
8276	78205		8316	199145		8356	19984		8396	40724	
8277	78730		8317	199667		8357	20504		8397	41242	
8278	79254		8318	200189		8358	21024	519	8398	41759	
8279	79779		8319	200711		8359	21543		8399	42276	
8280	80303		8320	201233		8360	22063		8400	42793	

N.	Logar. 392.	D.	N.	Logar. 392.	D.	N.	Logarit. 39.	D.	N.	Logar. 393.	D
8401	43310	517	8441	63939	514	8481	284471	512	8521	04906	510
8402	43827		8442	64453		8482	284983		8522	05415	
8403	44344		8443	64968		8483	285495		8523	05925	509
8404	44860		8444	65482		8484	286007		8524	06434	
8405	45377		8445	65997		8485	286518		8525	06944	
8406	45894		8446	66511		8486	287030		8526	07453	
8407	46410		8447	67025		8487	287542		8527	07963	
8408	46927		8448	67539		8488	288054		8528	08472	
8409	47444	516	8449	68053		8489	288565		8529	08981	
8410	47960		8450	68567		8490	289077	511	8530	09490	
8411	48476		8451	69081		8491	289588		8531	09999	
8412	48993		8452	69595		8492	290100		8532	10508	
8413	49509		8453	70109		8493	290611		8533	11017	
8414	50025		8454	70622		8494	291123		8534	11526	
8415	50541		8455	71136		8495	291634		8535	12035	
8416	51057		8456	71650		8496	292145		8536	12544	
8417	51573		8457	72163		8497	292656		8537	13053	
8418	52089		8458	72677	513	8498	293167		8538	13562	
8419	52605		8459	73190		8499	293678		8539	14070	
8420	53121		8460	73704		8500	294189		8540	14579	
8421	53637		8461	74217		8501	294700		8541	15087	
8422	54152		8462	74730		8502	295211		8542	15596	508
8423	54668		8463	75243		8503	295722		8543	16104	
8424	55184		8464	75757		8504	296233		8544	16612	
8425	55699		8465	76270		8505	296743		8545	17121	
8426	56215	515	8466	76783		8506	297254		8546	17629	
8427	56730		8467	77296		8507	297764		8547	18137	
8428	57245		8468	77808		8508	298275	510	8548	18645	
8429	57761		8469	78321		8509	298785		8549	19153	
8430	58276		8470	78834		8510	299296		8550	19661	
8431	58791		8471	79347		8511	299806		8551	20169	
8432	59306		8472	79859		8512	300316		8552	20677	
8433	59821		8473	80372		8513	300826		8553	21185	
8434	60336		8474	80885	512	8514	301336		8554	21692	
8435	60851		8475	81397		8515	301847		8555	22200	
8436	61366		8476	81909		8516	302357		8556	22708	
8437	61880		8477	82422		8517	302866		8557	23215	
8438	62395		8478	82934		8518	303376		8558	23723	507
8439	62910		8479	83446		8519	303886		8559	24230	
8440	63424		8480	83959		8520	304396		8560	24738	

Tafel der Logarithmen.

N.	Logar. 393.	D.	N.	Logar. 393.	D.	N.	Logar. 393.	D.	N.	Logarit. 39.	D
8561	25245	507	8601	45489	505	8641	65640	503	8681	385698	500
8562	25752		8602	45994		8642	66143		8682	386198	
8563	26259		8603	46499		8643	66645		8683	386698	
8564	26767		8604	47004		8644	67148	502	8684	387198	
8565	27274		8605	47509		8645	67650		8685	387698	
8566	27781		8606	48013		8646	68152		8686	388198	
8567	28288		8607	48518		8647	68655		8687	388698	
8568	28795		8608	49023	504	8648	69157		8688	389198	
8569	29301		8609	49527		8649	69559		8689	389698	
8570	29808		8610	50032		8650	70161		8690	390198	
8571	30315		8611	50536		8651	70663		8691	390697	
8572	30822		8612	51040		8652	71165		8692	391197	
8573	31328		8613	51544		8653	71667		8693	391697	499
8574	31835		8614	52049		8654	72169		8694	392196	
8575	32341		8615	52553		8655	72671		8695	392696	
8576	32848	506	8616	53057		8656	73172		8696	393195	
8577	33354		8617	53561		8657	73674		8697	393695	
8578	33860		8618	54065		8658	74176		8698	394194	
8579	34367		8619	54569		8659	74677		8699	394693	
8580	34873		8620	55073		8660	75179	501	8700	395193	
8581	35379		8621	55576		8661	75680		8701	395692	
8582	35885		8622	56080		8662	76182		8702	396191	
8583	36391		8623	56584		8663	76683		8703	396690	
8584	36897		8624	57087		8664	77184		8704	397189	
8585	37403		8625	57591		8665	77686		8705	397688	
8586	37909		8626	58095	503	8666	78187		8706	398187	
8587	38415		8627	58598		8667	78688		8707	398685	
8588	38920		8628	59101		8668	79189		8708	399184	
8589	39426		8629	59605		8669	79690		8709	399683	
8590	39932		8630	60108		8670	80191		8710	400182	
8591	40437		8631	60611		8671	80692		8711	400680	
8592	40943	505	8632	61114		8672	81193		8712	401179	498
8593	41448		8633	61617		8673	81693		8713	401677	
8594	41953		8634	62120		8674	82194		8714	402176	
8595	42459		8635	62623		8675	82695		8715	402674	
8596	42964		8636	63126		8676	83195		8716	403172	
8597	43469		8637	63629		8677	83696		8717	403670	
8598	43974		8638	64132		8678	84196		8718	404169	
8599	44479		8639	64635		8679	84697		8719	404667	
8600	44985		8640	65137		8680	85197		8720	405165	

N.	Logar. 394.	D.	N.	Logar. 394.	D.	N.	Logar. 394.	D.	N.	Logar. 394.	D.
8721	05663	498	8761	25537	496	8801	45320	493	8841	65014	491
8722	06161		8762	26032		8802	45814		8842	65505	
8723	06659		8763	26528		8803	46307		8843	65996	
8724	07157		8764	27024	495	8804	46800		8844	66487	
8725	07654		8765	27519		8805	47294		8845	66978	
8726	08152		8766	28015		8806	47787		8846	67469	
8727	08650		8767	28510		8807	48280		8847	67960	
8728	09147		8768	29005		8808	48773		8848	68451	
8729	09645	497	8769	29501		8809	49266		8849	68942	
8730	10142		8770	29996		8810	49759		8850	69433	
8731	10640		8771	30491		8811	50252		8851	69923	
8732	11137		8772	30986		8812	50745		8852	70414	
8733	11635		8773	31481		8813	51238		8853	70905	
8734	12132		8774	31976		8814	51730		8854	71395	
8735	12629		8775	32471		8815	52223		8855	71886	490
8736	13126		8776	32966		8816	52716		8856	72376	
8737	13623		8777	33461		8817	53208		8857	72866	
8738	14120		8778	33956		8818	53701	492	8858	73357	
8739	14617		8779	34450		8819	54193		8859	73847	
8740	15114		8780	34945		8820	54686		8860	74337	
8741	15611		8781	35440		8821	55178		8861	74827	
8742	16108		8782	35934		8822	55671		8862	75317	
8743	16605		8783	36429	494	8823	56163		8863	75807	
8744	17101		8784	36923		8824	56655		8864	76297	
8745	17598		8785	37418		8825	57147		8865	76787	
8746	18095		8786	37912		8826	57639		8866	77277	
8747	18591		8787	38406		8827	58131		8867	77767	
8748	19088	496	8788	38900		8828	58623		8868	78257	
8749	19584		8789	39395		8829	59115		8869	78747	
8750	20081		8790	39889		8830	59607		8870	79236	
8751	20577		8791	40383		8831	60099		8871	79726	
8752	21073		8792	40877		8832	60591		8872	80215	
8753	21569		8793	41371		8833	61082		8873	80705	489
8754	22065		8794	41865		8834	61574		8874	81194	
8755	22562		8795	42358		8835	62066		8875	81684	
8756	23058		8796	42852		8836	62557		8876	82173	
8757	23553		8797	43346		8837	63049	491	8877	82662	
8758	24049		8798	43840		8838	63540		8878	83151	
8759	24545		8799	44333		8839	64031		8879	83641	
8760	25041		8800	44827	493	8840	64523		8880	84130	

N.	Logarit. 39.	D.	N.	Logar. 395.	D.	N.	Logar. 395.	D.	N.	Logar. 395.	D.
8881	484619	489	8921	04135	487	8961	23565	485	9001	42908	482
8882	485108		8922	04622		8962	24049		9002	43390	
8883	485597		8923	05109		8963	24534		9003	43873	
8884	486085		8924	05596		8964	25018		9004	44355	
8885	486574		8925	06082		8965	25503	484	9005	44837	
8886	487063		8926	06569		8966	25987		9006	45319	
8887	487552		8927	07055		8967	26472		9007	45802	
8888	488040		8928	07542	486	8968	26956		9008	46284	
8889	488529		8929	08028		8969	27440		9009	46766	
8890	489018	488	8930	08515		8970	27924		9010	47248	
8891	489506		8931	09001		8971	28409		9011	47730	
8892	489995		8932	09487		8972	28893		9012	48212	
8893	490483		8933	09973		8973	29377		9013	48694	
8894	490971		8934	10459		8974	29861		9014	49176	
8895	491460		8935	10946		8975	30345		9015	49657	
8896	491948		8936	11432		8976	30828		9016	50139	
8897	492436		8937	11918		8977	31312		9017	50621	
8898	492924		8938	12404		8978	31796		9018	51102	
8899	493412		8939	12889		8979	32280		9019	51584	
8900	493900		8940	13375		8980	32763		9020	52065	
8901	494388		8941	13861		8981	33247		9021	52547	481
8902	494876		8942	14347		8982	33731	483	9022	53028	
8903	495364		8943	14832		8983	34214		9023	53510	
8904	495852		8944	15318		8984	34697		9024	53991	
8905	496339		8945	15803		8985	35181		9025	54472	
8906	496827		8946	16289	485	8986	35664		9026	54953	
8907	497315		8947	16774		8987	36147		9027	55434	
8908	497802		8948	17260		8988	36631		9028	55916	
8909	498290	487	8949	17745		8989	37114		9029	56397	
8910	498777		8950	18230		8990	37597		9030	56878	
8911	499264		8951	18716		8991	38080		9031	57358	
8912	499752		8952	19201		8992	38563		9032	57839	
8913	500239		8953	19686		8993	39046		9033	58320	
8914	500726		8954	20171		8994	39529		9034	58801	
8915	501213		8955	20656		8995	40012		9035	59282	
8916	501701		8956	21141		8996	40494		9036	59762	
8917	502188		8957	21626		8997	40977		9037	60243	
8918	502675		8958	22111		8998	41460		9038	60723	
8919	503162		8959	22595		8999	41943		9039	61204	
8920	503649		8960	23080		9000	42425		9040	61684	480

N.	Logar. 395.	D.	N.	Logar. 395.	D.	N.	Logar. 396.	D.	N.	Logar. 396.	D.
9041	62165	480	9081	81337	478	9121	00425	476	9161	19429	474
9042	62645		9082	81815		9122	00901		9162	19903	
9043	63125		9083	82293		9123	01377		9163	20377	
9044	63606		9084	82771		9124	01853		9164	20851	
9045	64086		9085	83249		9125	02329		9165	21325	
9046	64566		9086	83727		9126	02805		9166	21799	
9047	65046		9087	84205		9127	03281		9167	22272	
9048	65526		9088	84683		9128	03756		9168	22746	
9049	66006		9089	85161		9129	04232		9169	23220	
9050	66486		9090	85639		9130	04708		9170	23693	
9051	66966		9091	86117		9131	05183		9171	24167	
9052	67445		9092	86594		9132	05659		9172	24640	
9053	67925		9093	87072		9133	06135	475	9173	25114	473
9054	68405		9094	87549		9134	06610		9174	25587	
9055	68885		9095	88027		9135	07086		9175	26061	
9056	69364		9096	88505	477	9136	07561		9176	26534	
9057	69844	479	9097	88982		9137	08036		9177	27007	
9058	70323		9098	89459		9138	08512		9178	27481	
9059	70803		9099	89937		9139	08987		9179	27954	
9060	71282		9100	90414		9140	09462		9180	28427	
9061	71761		9101	90891		9141	09937		9181	28900	
9062	72241		9102	91368		9142	10412		9182	29373	
9063	72720		9103	91845		9143	10887		9183	29846	
9064	73199		9104	92322		9144	11362		9184	30319	
9065	73678		9105	92800		9145	11837		9185	30792	
9066	74157		9106	93276		9146	12312		9186	31264	
9067	74636		9107	93753		9147	12787		9187	31737	
9068	75115		9108	94230		9148	13262		9188	32210	
9069	75594		9109	94707		9149	13736		9189	32683	
9070	76073		9110	95184		9150	14211		9190	33155	
9071	76552		9111	95660		9151	14686		9191	33628	472
9072	77030		9112	96137		9152	15160		9192	34100	
9073	77509		9113	96614		9153	15635	474	9193	34573	
9074	77988		9114	97090		9154	16109		9194	35045	
9075	78466		9115	97567	476	9155	16583		9195	35517	
9076	78945	478	9116	98043		9156	17058		9196	35990	
9077	79423		9117	98520		9157	17532		9197	36462	
9078	79902		9118	98996		9158	18006		9198	36934	
9079	80380		9119	99472		9159	18481		9199	37406	
9080	80858		9120	99948		9160	18955		9200	37878	

N.	Logar. 396.	D.	N.	Logar. 396.	D.	N.	Logar. 396.	D.	N.	Logarit. 39.	D.
9201	38350	472	9241	57190	470	9281	75948	468	9321	694625	466
9202	38822		9242	57660		9282	76416		9322	695091	
9203	39294		9243	58130		9283	76884		9323	695557	
9204	39766		9244	58599		9284	77351		9324	696023	
9205	40238		9245	59069		9285	77819		9325	696488	
9206	40710		9246	59539		9286	78287		9326	696954	
9207	41181		9247	60009		9287	78754		9327	697420	
9208	41653		9248	60478		9288	79222		9328	697885	
9209	42125		9249	60948		9289	79690	467	9329	698351	
9210	42596		9250	61417		9290	80157		9330	698816	
9211	43068	471	9251	61887	469	9291	80625		9331	699282	465
9212	43539		9252	62356		9292	81092		9332	699747	
9213	44011		9253	62826		9293	81559		9333	700213	
9214	44482		9254	63295		9294	82027		9334	700678	
9215	44953		9255	63764		9295	82494		9335	701143	
9216	45425		9256	64233		9296	82961		9336	701608	
9217	45896		9257	64703		9297	83428		9337	702074	
9218	46367		9258	65172		9298	83895		9338	702539	
9219	46838		9259	65641		9299	84362		9339	703004	
9220	47309		9260	66110		9300	84829		9340	703469	
9221	47780		9261	66579		9301	85296		9341	703934	
9222	48251		9262	67048		9302	85763		9342	704399	
9223	48722		9263	67517		9303	86230		9343	704863	
9224	49193		9264	67985		9304	86697		9344	705328	
9225	49664		9265	68454		9305	87164		9345	705793	
9226	50135		9266	68923		9306	87630		9346	706258	
9227	50605		9267	69392		9307	88097		9347	706722	
9228	51076		9268	69860		9308	88564		9348	707187	
9229	51546		9269	70329		9309	89030		9349	707652	464
9230	52017		9270	70797		9310	89497	466	9350	708116	
9231	52488	470	9271	71266	468	9311	89963		9351	708581	
9232	52958		9272	71734		9312	90430		9352	709045	
9233	53428		9273	72203		9313	90896		9353	709509	
9234	53899		9274	72671		9314	91362		9354	709974	
9235	54369		9275	73139		9315	91829		9355	710438	
9236	54839		9276	73607		9316	92295		9356	710902	
9237	55309		9277	74076		9317	92761		9357	711366	
9238	55780		9278	74544		9318	93227		9358	711830	
9239	56250		9279	75012		9319	93693		9359	712294	
9240	56720		9280	75480		9320	94159		9360	712758	

N.	Logar. 397.	D.	N.	Logar. 397.	D.	N.	Logar. 397.	D.	N.	Logar. 397.	D.
9361	13222	464	9401	31741	462	9441	50180	460	9481	68541	458
9362	13686		9402	32202		9442	50640		9482	69000	
9363	14150		9403	32664		9443	51100		9483	69458	
9364	14614		9404	33126		9444	51560		9484	69915	
9365	15078		9405	33588		9445	52020		9485	70373	
9366	15542		9406	34050		9446	52479		9486	70831	
9367	16005		9407	34511		9447	52939		9487	71289	
9368	16469		9408	34973		9448	53399		9488	71747	
9369	16932		9409	35435		9449	53858		9489	72204	
9370	17396		9410	35896		9450	54318		9490	72662	
9371	17859	463	9411	36358	461	9451	54778	459	9491	73120	
9372	18323		9412	36819		9452	55237		9492	73577	
9373	18786		9413	37281		9453	55697		9493	74035	457
9374	19249		9414	37742		9454	56156		9494	74492	
9375	19713		9415	38203		9455	56615		9495	74950	
9376	20176		9416	38664		9456	57075		9496	75407	
9377	20639		9417	39126		9457	57534		9497	75864	
9378	21102		9418	39587		9458	57993		9498	76322	
9379	21565		9419	40048		9459	58452		9499	76779	
9380	22028		9420	40509		9460	58911		9500	77236	
9381	22491		9421	40970		9461	59370		9501	77693	
9382	22954		9422	41431		9462	59829		9502	78150	
9383	23417		9423	41892		9463	60288		9503	78607	
9384	23880		9424	42353		9464	60747		9504	79064	
9385	24343		9425	42814		9465	61206		9505	79521	
9386	24805		9426	43274		9466	61665		9506	79978	
9387	25268		9427	43735		9467	62124		9507	80435	
9388	25731		9428	44196		9468	62582		9508	80892	
9389	26193		9429	44656		9469	63041		9509	81348	
9390	26656		9430	45117		9470	63500		9510	81805	
9391	27118		9431	45577		9471	63958		9511	82262	
9392	27581	462	9432	46038	460	9472	64417		9512	82718	
9393	28043		9433	46498		9473	64875		9513	83175	
9394	28506		9434	46959		9474	65334	458	9514	83631	
9395	28968		9435	47419		9475	65792		9515	84088	456
9396	29430		9436	47879		9476	66251		9516	84544	
9397	29892		9437	48340		9477	66709		9517	85001	
9398	30354		9438	48800		9478	67167		9518	85457	
9399	30816		9439	49260		9479	67625		9519	85913	
9400	31279		9440	49720		9480	68083		9520	86369	

N.	Logarit. 39.	D.	N.	Logar. 398.	D.	N.	Logar. 398.	D.	N.	Logar. 398.	D.
9521	786826	456	9561	05033	454	9601	23165	452	9641	41221	450
9522	787282		9562	05487		9602	23617		9642	41671	
9523	787738		9563	05942		9603	24069		9643	42122	
9524	788194		9564	06396		9604	24522		9644	42572	
9525	788650		9565	06850		9605	24974		9645	43022	
9526	789106		9566	07304		9606	25426		9646	43473	
9527	789562		9567	07758		9607	25878		9647	43923	
9528	790017		9568	08212		9608	26330		9648	44373	
9529	790473		9569	08666		9609	26782		9649	44823	
9530	790929		9570	09119		9610	27234		9650	45273	
9531	791385		9571	09573		9611	27686		9651	45723	
9532	791840		9572	10027		9612	28138		9652	46173	
9533	792296		9573	10481		9613	28589		9653	46623	
9534	792751		9574	10934		9614	29041		9654	47073	
9535	793207	455	9575	11388		9615	29493		9655	47523	
9536	793662		9576	11841		9616	29945		9656	47973	
9537	794118		9577	12295	453	9617	30396		9657	48422	
9538	794573		9578	12748		9618	30848		9658	48872	
9539	795028		9579	13202		9619	31299		9659	49322	
9540	795484		9580	13655		9620	31751	451	9660	49771	
9541	795939		9581	14108		9621	32202		9661	50221	
9542	796394		9582	14562		9622	32654		9662	50670	
9543	796849		9583	15015		9623	33105		9663	51120	449
9544	797304		9584	15468		9624	33556		9664	51569	
9545	797759		9585	15921		9625	34007		9665	52019	
9546	798214		9586	16374		9626	34459		9666	52468	
9547	798669		9587	16827		9627	34910		9667	52917	
9548	799124		9588	17280		9628	35361		9668	53366	
9549	799579		9589	17733		9629	35812		9669	53816	
9550	800034		9590	18186		9630	36263		9670	54265	
9551	800488		9591	18639		9631	36714		9671	54714	
9552	800943		9592	19092		9632	37165		9672	55163	
9553	801398		9593	19544		9633	37616		9673	55612	
9554	801852		9594	19997		9634	38066		9674	56061	
9555	802307		9595	20450		9635	38517		9675	56510	
9556	802761		9596	20902		9636	38968		9676	56959	
9557	803216	454	9597	21355	452	9637	39419		9677	57407	
9558	803670		9598	21807		9638	39869		9678	57856	
9559	804125		9599	22260		9639	40320		9679	58305	
9560	804579		9600	22712		9640	40770		9680	58754	

N.	Logar. 398.	D.	N.	Logar. 398.	D.	N.	Logarit. 39.	D.	N.	Logar. 399.	D
9681	59202	449	9721	77109	447	9761	894943	445	9801	12704	443
9682	59651		9722	77556		9762	895388		9802	13147	
9683	60099		9723	78003		9763	895833		9803	13590	
9684	60548	448	9724	78450		9764	896278		9804	14033	
9685	60996		9725	78896		9765	896722		9805	14476	
9686	61445		9726	79343		9766	897167		9806	14919	
9687	61893		9727	79789		9767	897612		9807	15362	
9688	62341		9728	80236	446	9768	898057		9808	15805	
9689	62790		9729	80682		9769	898501		9809	16247	
9690	63238		9730	81128		9770	898946		9810	16690	
9691	63686		9731	81575		9771	899390		9811	17133	
9692	64134		9732	82021		9772	899835	444	9812	17575	
9693	64582		9733	82467		9773	900279		9813	18018	
9694	65030		9734	82913		9774	900723		9814	18461	442
9695	65478		9735	83360		9775	901168		9815	18903	
9696	65926		9736	83806		9776	901612		9816	19345	
9697	66374		9737	84252		9777	902056		9817	19788	
9698	66822		9738	84698		9778	902500		9818	20230	
9699	67270		9739	85144		9779	902944		9819	20673	
9700	67717		9740	85590		9780	903389		9820	21115	
9701	68165		9741	86035		9781	903833		9821	21557	
9702	68613		9742	86481		9782	904277		9822	21999	
9703	69060		9743	86927		9783	904721		9823	22441	
9704	69508		9744	87373		9784	905164		9824	22884	
9705	69955		9745	87818		9785	905608		9825	23326	
9706	70403	447	9746	88264		9786	906052		9826	23768	
9707	70850		9747	88710		9787	906496		9827	24210	
9708	71298		9748	89155		9788	906940		9828	24651	
9709	71745		9749	89601	445	9789	907383		9829	25093	
9710	72192		9750	90046		9790	907827		9830	25535	
9711	72640		9751	90492		9791	908271		9831	25977	
9712	73087		9752	90937		9792	908714		9832	26419	
9713	73534		9753	91382		9793	909158	443	9833	26860	
9714	73981		9754	91828		9794	909601		9834	27302	
9715	74428		9755	92273		9795	910044		9835	27744	
9716	74875		9756	92718		9796	910488		9836	28185	
9717	75322		9757	93163		9797	910931		9837	28627	441
9718	75769		9758	93608		9798	911374		9838	29068	
9719	76216		9759	94053		9799	911818		9839	29510	
9720	76663		9760	94498		9800	912261		9840	29951	

N.	Logar. 399.	D.	N.	Logar. 399.	D.	N.	Logar. 399.	D.	N.	Logar. 399.	D.
9841	30392	441	9881	48009	439	9921	65554	438	9960	82593	436
9842	30834		9882	48448		9922	65992		9961	83029	
9843	31275		9883	48888		9923	66430		9962	83465	
9844	31716		9884	49327		9924	66868		9963	83901	
9845	32157		9885	49767		9925	67305		9964	84337	
9846	32598		9886	50206		9926	67743		9965	84773	
9847	33039		9887	50645		9927	68180		9966	85209	
9848	33480		9888	51085		9928	68618	437	9967	85645	
9849	33921		9889	51524		9929	69055		9968	86080	
9850	34362		9890	51963		9930	69492		9969	86516	
9851	34803		9891	52402		9931	69930		9970	86952	
9852	35244		9892	52841		9932	70367		9971	87387	
9853	35685		9893	53280		9933	70804		9972	87823	
9854	36126		9894	53719		9934	71242		9973	88258	
9855	36566		9895	54158		9935	71679		9974	88694	435
9856	37007		9896	54597		9936	72116		9975	89129	
9857	37448		9897	55036		9937	72553		9976	89564	
9858	37888		9898	55474		9938	72990		9977	90000	
9859	38329		9899	55913		9939	73427		9978	90435	
9860	38769		9900	56352		9940	73864		9979	90870	
9861	39210	440	9901	56791		9941	74301		9980	91305	
9862	39650		9902	57229		9942	74738		9981	91741	
9863	40090		9903	57668		9943	75174		9982	92176	
9864	40531		9904	58106		9944	75611		9983	92611	
9865	40971		9905	58545	438	9945	76048		9984	93046	
9866	41411		9906	58983		9946	76485		9985	93481	
9867	41851		9907	59422		9947	76921		9986	93916	
9868	42291		9908	59860		9948	77358		9987	94350	
9869	42731		9909	60298		9949	77794		9988	94785	
9870	43172		9910	60737		9950	78231	436	9989	95220	
9871	43612		9911	61175		9951	78667		9990	95655	
9872	44051		9912	61613		9952	79104		9991	96090	
9873	44491		9913	62051		9953	79540		9992	96524	
9874	44931		9914	62489		9954	79976		9993	96959	
9875	45371		9915	62927		9955	80413		9994	97393	
9876	45811		9916	63365		9956	80849		9995	97828	434
9877	46251		9917	63803		9957	81285		9996	98262	
9878	46690		9918	64241		9958	81721		9997	98697	
9879	47130		9919	64679		9959	82157		9998	99131	
9880	47569		9920	65117		9960	82593		9999	99566	

N. 10	Logar. 400.	D.	N. 10	Logar. 400.	D.	N. 10	Logar. 400.	D.	N. 10	Logar. 400.	D.
000	00000	434	040	17337	433	080	34605	431	120	51805	429
001	00434		041	17770		081	35036		121	52234	
002	00869		042	18202		082	35467		122	52663	
003	01303		043	18635	432	083	35898		123	53092	
004	01737		044	19067		084	36328		124	53521	
005	02171		045	19499		085	36759		125	53950	
006	02605		046	19932		086	37190		126	54379	
007	03039		047	20364		087	37620		127	54808	
008	03473		048	20796		088	38051	430	128	55237	
009	03907		049	21228		089	38481		129	55666	
010	04341		050	21661		090	38912		130	56094	
011	04775		051	22093		091	39342		131	56523	
012	05208		052	22525		092	39772		132	56952	
013	05642		053	22957		093	40203		133	57380	
014	06076		054	23389		094	40633		134	57809	
015	06510		055	23821		095	41063		135	58238	428
016	06943		056	24253		096	41493		136	58666	
017	07377		057	24685		097	41924		137	59094	
018	07810		058	25116		098	42354		138	59523	
019	08244		059	25548		099	42784		139	59951	
020	08677		060	25980		100	43214		140	60380	
021	09111		061	26411		101	43644		141	60808	
022	09544	433	062	26843		102	44074		142	61236	
023	09977		063	27275		103	44504		143	61664	
024	10411		064	27706		104	44933		144	62092	
025	10844		065	28138	431	105	45363		145	62521	
026	11277		066	28569		106	45793		146	62949	
027	11710		067	29001		107	46223		147	63377	
028	12143		068	29432		108	46652		148	63805	
029	12576		069	29863		109	47082		149	64233	
030	13009		070	30295		110	47512		150	64660	
031	13442		071	30726		111	47941		151	65088	
032	13875		072	31157		112	48371	429	152	65516	
033	14308		073	31588		113	48800		153	65944	
034	14741		074	32019		114	49229		154	66372	
035	15174		075	32451		115	49659		155	66799	
036	15607		076	32882		116	50088		156	67227	
037	16039		077	33313		117	50518		157	67655	427
038	16472		078	33744		118	50947		158	68082	
039	16905		079	34174		119	51376		159	68510	

N. 10	Logar. 400.	D.	N. 10	Logarit. 40.	D.	N. 10	Logar. 401.	D.	N. 10	Logar. 401.	D.
160	68937	427	200	086002	426	240	03000	424	280	19931	422
161	69365		201	086427		241	03424		281	20354	
162	69792		202	086853		242	03848		282	20776	
163	70219		203	087279		243	04272		283	21198	
164	70647		204	087704		244	04696		284	21621	
165	71074		205	088130		245	05120		285	22043	
166	71501		206	088556		246	05544		286	22465	
167	71928		207	088981		247	05967		287	22887	
168	72355		208	089407	425	248	06391		288	23310	
169	72782		209	089832		249	06815		289	23732	
170	73210		210	090257		250	07239		290	24154	
171	73637		211	090683		251	07662		291	24576	
172	74064		212	091108		252	08086		292	24998	
173	74490		213	091533		253	08510		293	25420	
174	74917		214	091959		254	08933		294	25842	
175	75344		215	092384		255	09357	423	295	26264	
176	75771		216	092809		256	09780		296	26685	
177	76198		217	093234		257	10204		297	27107	
178	76624		218	093659		258	10627		298	27529	
179	77051		219	094084		259	11050		299	27951	
180	77478		220	094509		260	11474		300	28372	
181	77904		221	094934		261	11897		301	28794	
182	78331	426	222	095359		262	12320		302	29215	
183	78757		223	095784		263	12743		303	29637	
184	79184		224	096208		264	13166		304	30059	421
185	79610		225	096633		265	13590		305	30480	
186	80037		226	097058		266	14013		306	30901	
187	80463		227	097483		267	14436		307	31323	
188	80889		228	097907		268	14859		308	31744	
189	81316		229	098332		269	15282		309	32165	
190	81742		230	098756		270	15704		310	32587	
191	82168		231	099181	424	271	16127		311	33008	
192	82594		232	099605		272	16550		312	33429	
193	83020		233	100030		273	16973		313	33850	
194	83446		234	100454		274	17396		314	34271	
195	83872		235	100878		275	17818		315	34692	
196	84298		236	101303		276	18241		316	35113	
197	84724		237	101727		277	18664	422	317	35534	
198	85150		238	102151		278	19086		318	35955	
199	85576		239	102575		279	19509		319	36376	

N. 10	Logar. 401.	D.	N. 10	Logar. 401.	D.	N. 10	Logar. 401.	D.	N. 10	Logarit. 40.	D.
320	36797	421	360	53598	419	400	70333	418	440	187005	416
321	37218		361	54017		401	70751		441	187421	
322	37639		362	54436		402	71168		442	187837	
323	38059		363	54855		403	71586	417	443	188253	
324	38480		364	55274		404	72003		444	188669	
325	38901		365	55693		405	72421		445	189084	
326	39321		366	56112		406	72838		446	189500	
327	39742		367	56531		407	73256		447	189916	
328	40162		368	56950		408	73673		448	190332	
329	40583		369	57369		409	74090		449	190747	
330	41003		370	57788		410	74507		450	191163	
331	41424	420	371	58206		411	74924		451	191578	
332	41844		372	58625		412	75342		452	191994	
333	42264		373	59044		413	75759		453	192410	415
334	42685		374	59462		414	76176		454	192825	
335	43105		375	59881		415	76593		455	193240	
336	43525		376	60300		416	77010		456	193656	
337	43945		377	60718		417	77427		457	194071	
338	44365		378	61137		418	77844		458	194486	
339	44785		379	61555		419	78260		459	194902	
340	45205		380	61974	418	420	78677		460	195317	
341	45625		381	62392		421	79094		461	195732	
342	46045		382	62810		422	79511		462	196147	
343	46465		383	63229		423	79927		463	196562	
344	46885		384	63647		424	80344		464	196977	
345	47305		385	64065		425	80761		465	197392	
346	47725		386	64483		426	81177		466	197807	
347	48144		387	64901		427	81594	416	467	198222	
348	48564		388	65319		428	82010		468	198637	
349	48984		389	65737		429	82427		469	199052	
350	49403		390	66155		430	82843		470	199467	
351	49823		391	66573		431	83259		471	199882	
352	50243		392	66991		432	83676		472	200296	
353	50662		393	67409		433	84092		473	200711	
354	51082	419	394	67827		434	84508		474	201126	
355	51501		395	68245		435	84925		475	201540	
356	51920		396	68663		436	85341		476	201955	
357	52340		397	69080		437	85757		477	202369	
358	52759		398	69498		438	86173		478	202784	414
359	53178		399	69916		439	86589		479	203198	

N. 10	Logar. 402.	D.	N. 10	Logar. 402.	D.	N. 10	Logar. 402.	D.	N. 10	Logar. 402.	D.
480	03613	414	520	20157	413	560	36639	411	600	53059	410
481	04027		521	20570		561	37050		601	53468	
482	04442		522	20983		562	37462		602	53878	
483	04856		523	21396		563	37873		603	54288	
484	05270		524	21808		564	38284		604	54697	
485	05684		525	22221		565	38695		605	55107	
486	06099		526	22634		566	39106		606	55516	
487	06513		527	23046		567	39517		607	55926	409
488	06927		528	23459	412	568	39928		608	56335	
489	07341		529	23871		569	40339		609	56744	
490	07755		530	24284		570	40750		610	57154	
491	08169		531	24696		571	41161		611	57563	
492	08583		532	25109		572	41572		612	57972	
493	08997		533	25521		573	41982		613	58382	
494	09411		534	25933		574	42393		614	58791	
495	09824		535	26345		575	42804		615	59200	
496	10238		536	26758		576	43214		616	59609	
497	10652		537	27170		577	43625		617	60018	
498	11066		538	27582		578	44036	410	618	60427	
499	11479		539	27994		579	44446		619	60836	
500	11893		540	28406		580	44857		620	61245	
501	12307		541	28818		581	45267		621	61654	
502	12720		542	29230		582	45678		622	62063	
503	13134	413	543	29642		583	46088		623	62472	
504	13547		544	30054		584	46498		624	62881	
505	13961		545	30466		585	46909		625	63289	
506	14374		546	30878		586	47319		626	63698	
507	14787		547	31289		587	47729		627	64107	
508	15201		548	31701		588	48139		628	64515	
509	15614		549	32113		589	48549		629	64924	
510	16027		550	32525		590	48960		630	65333	
511	16440		551	32936		591	49370		631	65741	
512	16854		552	33348		592	49780		632	66150	
513	17267		553	33759		593	50190		633	66558	408
514	17680		554	34171	411	594	50600		634	66967	
515	18093		555	34582		595	51010		635	67375	
516	18506		556	34994		596	51419		636	67783	
517	18919		557	35405		597	51829		637	68192	
518	19332		558	35817		598	52239		638	68600	
519	19745		559	36228		599	52649		639	69008	

N. 10	Logar. 402.	D.	N. 10	Logarit. 40.	D.	N. 10	Logar. 403.	D.	N. 10	Logar. 403.	D.
640	69416	408	680	285713	407	720	01948	405	760	18123	404
641	69824		681	286119		721	02353		761	18526	
642	70233		682	286526		722	02758		762	18930	
643	70641		683	286932		723	03163		763	19333	
644	71049		684	287339	406	724	03568		764	19737	403
645	71457		685	287745		725	03973		765	20140	
646	71865		686	288152		726	04378		766	20544	
647	72273		687	288558		727	04783		767	20947	
648	72680		688	288964		728	05188		768	21350	
649	73088		689	289371		729	05592		769	21754	
650	73496		690	289777		730	05997		770	22157	
651	73904		691	290183		731	06402		771	22560	
652	74312		692	290590		732	06807		772	22963	
653	74719		693	290996		733	07211		773	23367	
654	75127		694	291402		734	07616		774	23770	
655	75535		695	291808		735	08020		775	24173	
656	75942		696	292214		736	08425		776	24576	
657	76350	407	697	292620		737	08830	404	777	24979	
658	76757		698	293026		738	09234		778	25382	
659	77165		699	293432		739	09638		779	25785	
660	77572		700	293838		740	10043		780	26188	
661	77979		701	294244		741	10447		781	26590	
662	78387		702	294649		742	10851		782	26993	
663	78794		703	295055		743	11256		783	27396	
664	79201		704	295461		744	11660		784	27799	
665	79609		705	295867		745	12064		785	28201	
666	80016		706	296272		746	12468		786	28604	
667	80423		707	296678		747	12872		787	29007	
668	80830		708	297084		748	13277		788	29409	
669	81237		709	297489		749	13681		789	29812	402
670	81644		710	297895	405	750	14085		790	30214	
671	82051		711	298300		751	14489		791	30617	
672	82458		712	298706		752	14893		792	31019	
673	82865		713	299111		753	15296		793	31422	
674	83272		714	299516		754	15700		794	31824	
675	83679		715	299922		755	16104		795	32226	
676	84086		716	300327		756	16508		796	32629	
677	84492		717	300732		757	16912		797	33031	
678	84899		718	301138		758	17315		798	33433	
679	85306		719	301543		759	17719		799	33835	

N. 10	Logar. 403.	D.	N. 10	Logar. 403.	D.	N. 10	Logar. 403.	D.	N. 10	Logar. 403.	D.
800	34238	402	840	50293	401	880	66289	399	920	82226	398
801	34640		841	50693		881	66688		921	82624	
802	35042		842	51094		882	67087		922	83022	
803	35444		843	51495	400	883	67486		923	83419	
804	35846		844	51895		884	67885		924	83817	397
805	36248		845	52296		885	68284		925	84214	
806	36650		846	52696		886	68683		926	84612	
807	37052		847	53096		887	69082		927	85009	
808	37453		848	53497		888	69481		928	85407	
809	37855		849	53897		889	69880		929	85804	
810	38257		850	54297		890	70279		930	86202	
811	38659		851	54698		891	70678		931	86599	
812	39060		852	55098		892	71076		932	86996	
813	39462		853	55498		893	71475		933	87393	
814	39864		854	55898		894	71874		934	87791	
815	40265		855	56298		895	72272		935	88188	
816	40667		856	56698		896	72671		936	88585	
817	41068		857	57098		897	73070		937	88982	
818	41470	401	858	57498		898	73468		938	89379	
819	41871		859	57898		899	73867		939	89776	
820	42273		860	58298		900	74265		940	90173	
821	42674		861	58698		901	74663		941	90570	
822	43075		862	59098		902	75062	398	942	90967	
823	43477		863	59498		903	75460		943	91364	
824	43878		864	59898		904	75858		944	91761	
825	44279		865	60297		905	76257		945	92158	
826	44680		866	60697		906	76655		946	92554	
827	45081		867	61097		907	77053		947	92951	
828	45482		868	61496		908	77451		948	93348	
829	45884		869	61896		909	77849		949	93745	
830	46285		870	62295		910	78248		950	94141	
831	46686		871	62695	399	911	78646		951	94538	
832	47087		872	63094		912	79044		952	94934	
833	47487		873	63494		913	79442		953	95331	396
834	47888		874	63893		914	79839		954	95727	
835	48289		875	64293		915	80237		955	96124	
836	48690		876	64692		916	80635		956	96520	
837	49091		877	65091		917	81033		957	96917	
838	49491		878	65491		918	81431		958	97313	
839	49892		879	65890		919	81829		959	97709	

N. 10	Logarit. 40.	D.	N. 11	Logar. 404.	D.	N. 11	Logar. 404.	D.	N. 11	Logar. 404.	D.
960	398106	396	000	13927	395	040	29691	393	080	45398	392
961	398502		001	14322		041	30084		081	45790	
962	398898		002	14716		042	30477		082	46181	
963	399294		003	15111		043	30871		083	46573	
964	399690		004	15506		044	31264		084	46965	
965	400086		005	15900		045	31657		085	47357	
966	400482		006	16295		046	32050		086	47749	
967	400878		007	16690		047	32444		087	48140	
968	401274		008	17084		048	32837		088	48532	
969	401670		009	17479	394	049	33230		089	48924	
970	402066		010	17873		050	33623		090	49315	
971	402462		011	18268		051	34016		091	49707	
972	402858		012	18662		052	34409		092	50099	
973	403254		013	19056		053	34802		093	50490	
974	403650		014	19451		054	35195		094	50882	391
975	404045		015	19845		055	35587		095	51273	
976	404441		016	20239		056	35980		096	51664	
977	404837		017	20633		057	36373		097	52056	
978	405232		018	21028		058	36766		098	52447	
979	405628		019	21422		059	37159		099	52839	
980	406023		020	21816		060	37551		100	53230	
981	406419	395	021	22210		061	37944		101	53621	
982	406814		022	22604		062	38337		102	54012	
983	407210		023	22998		063	38729		103	54403	
984	407605		024	23392		064	39122		104	54795	
985	408001		025	23786		065	39514		105	55186	
986	408396		026	24180		066	39907	392	106	55577	
987	408791		027	24574		067	40299		107	55968	
988	409187		028	24968		068	40692		108	56359	
989	409582		029	25361		069	41084		109	56750	
990	409977		030	25755		070	41476		110	57141	
991	410372		031	26149		071	41869		111	57531	
992	410767		032	26543		072	42261		112	57922	
993	411162		033	26936		073	42653		113	58313	
994	411557		034	27330		074	43045		114	58704	
995	411952		035	27723		075	43437		115	59095	
996	412347		036	28117		076	43829		116	59485	
997	412742		037	28510		077	44222		117	59876	
998	413137		038	28904	393	078	44614		118	60267	
999	413532		039	29297		079	45006		119	60657	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logarit.	D.	N.	Logar.	D.
11	404.		11	404.		11	40.		11	405.	
120	61048	391	160	76642	389	200	492180	388	240	07663	386
121	61438		161	77031		201	492568		241	08049	
122	61829	390	162	77420		202	492956		242	08436	
123	62219		163	77809		203	493343		243	08822	
124	62610		164	78198		204	493731		244	09208	
125	63000		165	78587		205	494119		245	09595	
126	63391		166	78976		206	494506		246	09981	
127	63781		167	79365		207	494894		247	10367	
128	64171		168	79754		208	495281		248	10753	
129	64561		169	80143		209	495669		249	11139	
130	64952		170	80532		210	496056	387	250	11525	
131	65342		171	80921		211	496444		251	11911	
132	65732		172	81309		212	496831		252	12297	
133	66122		173	81698		213	497218		253	12683	
134	66512		174	82087		214	497606		254	13069	
135	66902		175	82475		215	497993		255	13455	
136	67292		176	82864		216	498380		256	13841	
137	67682		177	83253		217	498767		257	14227	
138	68072		178	83641		218	499154		258	14612	
139	68462		179	84030		219	499541		259	14998	
140	68852		180	84418	388	220	499929		260	15384	
141	69242		181	84806		221	500316		261	15770	
142	69632		182	85195		222	500703		262	16155	
143	70021		183	85583		223	501090		263	16541	
144	70411		184	85972		224	501477		264	16926	
145	70801		185	86360		225	501863		265	17312	385
146	71190		186	86748		226	502250		266	17697	
147	71580		187	87136		227	502637		267	18083	
148	71970		188	87525		228	503024		268	18468	
149	72359		189	87913		229	503411		269	18854	
150	72749	389	190	88301		230	503798		270	19239	
151	73138		191	88689		231	504184		271	19624	
152	73528		192	89077		232	504571		272	20010	
153	73917		193	89465		233	504958		273	20395	
154	74306		194	89853		234	505344		274	20780	
155	74696		195	90241		235	505731	386	275	21166	
156	75085		196	90629		236	506117		276	21551	
157	75474		197	91017		237	506504		277	21936	
158	75864		198	91405		238	506890		278	22321	
159	76253		199	91792		239	507277		279	22706	

N. 11	Logar. 405.	D.	N. 11	Logar. 405.	D.	N. 11	Logar. 405.	D.	N. 11	Logar. 405.	D.
280	23091	385	320	38464	384	360	53783	382	400	69049	381
281	23476		321	38848		361	54166		401	69429	
282	23861		322	39232		362	54548		402	69810	
283	24246		323	39615		363	54930		403	70191	
284	24631		324	39999	383	364	55312		404	70572	
285	25016		325	40382		365	55694		405	70953	
286	25400		326	40766		366	56077		406	71334	
287	25785		327	41149		367	56459		407	71714	
288	26170		328	41532		368	56841		408	72095	
289	26555		329	41916		369	57223		409	72476	
290	26939		330	42299		370	57605		410	72856	
291	27324		331	42682		371	57987		411	73237	
292	27709		332	43066		372	58369		412	73618	
293	28093		333	43449		373	58750		413	73998	
294	28478		334	43832		374	59132		414	74379	380
295	28862		335	44215		375	59514		415	74759	
296	29247	384	336	44598		376	59896		416	75140	
297	29631		337	44981		377	60278		417	75520	
298	30016		338	45365		378	60659		418	75900	
299	30400		339	45748		379	61041		419	76281	
300	30784		340	46131		380	61423		420	76661	
301	31169		341	46514		381	61804		421	77041	
302	31553		342	46896		382	62186		422	77422	
303	31937		343	47279		383	62567		423	77802	
304	32321		344	47662		384	62949	381	424	78182	
305	32706		345	48045		385	63330		425	78562	
306	33090		346	48428		386	63712		426	78942	
307	33474		347	48811		387	64093		427	79322	
308	33858		348	49193		388	64475		428	79702	
309	34242		349	49576		389	64856		429	80082	
310	34626		350	49959		390	65237		430	80462	
311	35010		351	50341		391	65619		431	80842	
312	35394		352	50724		392	66000		432	81222	
313	35778		353	51106		393	66381		433	81602	
314	36162		354	51489	382	394	66762		434	81982	
315	36546		355	51871		395	67143		435	82362	
316	36929		356	52254		396	67524		436	82741	
317	37313		357	52636		397	67905		437	83121	
318	37697		358	53019		398	68287		438	83501	
319	38081		359	53401		399	68668		439	83881	

N.	Logar.	D.	N.	Logarit.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
11	405.		11	40.		11	406.		11	406.	
440	84260	380	480	599419	378	520	14525	377	560	29578	376
441	84640		481	599797		521	14902		561	29954	
442	85019		482	600175		522	15279		562	30330	
443	85399		483	600554		523	15656		563	30705	
444	85778		484	600932		524	16032		564	31081	
445	86158	379	485	601310		525	16409		565	31456	
446	86537		486	601688		526	16786		566	31832	375
447	86917		487	602066		527	17163		567	32207	
448	87296		488	602444		528	17540		568	32583	
449	87676		489	602822		529	17916		569	32958	
450	88055		490	603200		530	18293		570	33334	
451	88434		491	603578		531	18670		571	33709	
452	88813		492	603956		532	19046		572	34084	
453	89193		493	604334		533	19423		573	34460	
454	89572		494	604712		534	19799		574	34835	
455	89951		495	605090		535	20176	376	575	35210	
456	90330		496	605468		536	20552		576	35585	
457	90709		497	605845		537	20929		577	35960	
458	91088		498	606223		538	21305		578	36335	
459	91467		499	606601		539	21682		579	36711	
460	91846		500	606978		540	22058		580	37086	
461	92225		501	607356		541	22434		581	37461	
462	92604		502	607734		542	22811		582	37836	
463	92983		503	608111		543	23187		583	38211	
464	93362		504	608489		544	23563		584	38585	
465	93741		505	608866		545	23939		585	38960	
466	94119		506	609244	377	546	24316		586	39335	
467	94498		507	609621		547	24692		587	39710	
468	94877		508	609999		548	25068		588	40085	
469	95256		509	610376		549	25444		589	40460	
470	95634		510	610753		550	25820		590	40834	
471	96013		511	611131		551	26196		591	41209	
472	96391		512	611508		552	26572		592	41584	
473	96770		513	611885		553	26948		593	41958	
474	97148		514	612262		554	27324		594	42333	
475	97527	378	515	612639		555	27699		595	42708	
476	97905		516	613017		556	28075		596	43082	
477	98284		517	613394		557	28451		597	43457	374
478	98662		518	613771		558	28827		598	43831	
479	99041		519	614148		559	29203		599	44205	

Tafel der Logarithmen.

11600

N. 11	Logar. 406.	D.	N. 11	Logar. 406.	D.	N. 11	Logar. 406.	D.	N. 11	Logarit. 40.	D.
600	44580	374	640	59530	373	680	74428	372	720	689276	371
601	44954		641	59903		681	74800		721	689647	
602	45329		642	60276		682	75172		722	690017	
603	45703		643	60649		683	75544		723	690388	
604	46077		644	61022		684	75915		724	690758	370
605	46451		645	61395		685	76287		725	691129	
606	46826		646	61768		686	76659		726	691499	
607	47200		647	62141		687	77030		727	691869	
608	47574		648	62514		688	77402		728	692240	
609	47948		649	62886		689	77774		729	692610	
610	48322		650	63259		690	78145		730	692980	
611	48696		651	63632		691	78517	371	731	693350	
612	49070		652	64005		692	78888		732	693721	
613	49444		653	64377		693	79259		733	694091	
614	49818		654	64750		694	79631		734	694461	
615	50192		655	65123		695	80002		735	694831	
616	50566		656	65495		696	80374		736	695201	
617	50940		657	65868		697	80745		737	695571	
618	51314		658	66241		698	81116		738	695941	
619	51688		659	66613		699	81487		739	696311	
620	52061		660	66986	372	700	81859		740	696681	
621	52435		661	67358		701	82230		741	697051	
622	52809		662	67730		702	82601		742	697421	
623	53182		663	68103		703	82972		743	697791	
624	53556		664	68475		704	83343		744	698160	
625	53930		665	68847		705	83714		745	698530	
626	54303		666	69220		706	84085		746	698900	
627	54677		667	69592		707	84456		747	699270	
628	55050		668	69964		708	84827		748	699639	
629	55424		669	70336		709	85198		749	700009	
630	55797	373	670	70709		710	85569		750	700379	
631	56171		671	71081		711	85940		751	700748	
632	56544		672	71453		712	86311		752	701118	369
633	56917		673	71825		713	86681		753	701487	
634	57291		674	72197		714	87052		754	701857	
635	57664		675	72569		715	87423		755	702226	
636	58037		676	72941		716	87794		756	702596	
637	58410		677	73313		717	88164		757	702965	
638	58784		678	73685		718	88535		758	703335	
639	59157		679	74057		719	88906		759	703704	

11760

N. II	Logar. 407.	D.	N. II	Logar. 407.	D.	N. II	Logar. 407.	D.	N. II	Logar. 407.	D.
760	04073		800	18820		840	33517		880	48164	
761	04443	369	801	19188	368	841	33884	367	881	48530	
762	04812		802	19556		842	34251		882	48895	365
763	05181		803	19924		843	34617		883	49261	
764	05550		804	20292		844	34984		884	49626	
765	05919		805	20660		845	35351		885	49992	
766	06288		806	21028		846	35717		886	50357	
767	06658		807	21396		847	36084		887	50723	
768	07027		808	21763		848	36450	366	888	51088	
769	07396		809	22131		849	36817		889	51453	
770	07765		810	22499		850	37184		890	51819	
771	08134		811	22867		851	37550		891	52184	
772	08503		812	23234		852	37916		892	52549	
773	08871		813	23602		853	38283		893	52914	
774	09240		814	23970		854	38649		894	53279	
775	09609		815	24337		855	39016		895	53644	
776	09978		816	24705		856	39382		896	54010	
777	10347		817	25072		857	39748		897	54375	
778	10716		818	25440		858	40114		898	54740	
779	11084		819	25807	367	859	40481		899	55105	
780	11453		820	26175		860	40847		900	55470	
781	11822		821	26542		861	41213		901	55835	
782	12190		822	26910		862	41579		902	56199	
783	12559		823	27277		863	41945		903	56564	
784	12927		824	27644		864	42311		904	56929	
785	13296		825	28011		865	42677		905	57294	
786	13664	368	826	28379		866	43043		906	57659	
787	14033		827	28746		867	43409		907	58024	
788	14401		828	29113		868	43775		908	58388	
789	14770		829	29480		869	44141		909	58753	
790	15138		830	29847		870	44507		910	59118	
791	15506		831	30215		871	44873		911	59482	
792	15875		832	30582		872	45239		912	59847	
793	16243		833	30949		873	45605		913	60211	
794	16611		834	31316		874	45970		914	60576	
795	16979		835	31683		875	46336		915	60940	364
796	17348		836	32050		876	46702		916	61305	
797	17716		837	32416		877	47068		917	61669	
798	18084		838	32783		878	47433		918	62034	
799	18452		839	33150		879	47799		919	62398	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logarit.	D.	N.	Logar.	D
11	407.		11	407.		12	40.		12	408.	
920	62763	364	960	77312	363	000	791812	362	040	06265	361
921	63127		961	77675		001	792174		041	06626	
922	63491		962	78038		002	792536		042	06986	
923	63855		963	78401		003	792898		043	07347	
924	64220		964	78764		004	793260		044	07707	
925	64584		965	79127		005	793622		045	08068	
926	64948		966	79490		006	793983		046	08429	
927	65312		967	79853		007	794345		047	08789	
928	65676		968	80216		008	794707		048	09150	360
929	66040		969	80579		009	795068		049	09510	
930	66404		970	80942		010	795430		050	09870	
931	66768		971	81304		011	795792		051	10231	
932	67132		972	81667		012	796153		052	10591	
933	67496		973	82030		013	796515	361	053	10952	
934	67860		974	82393		014	796876		054	11312	
935	68224		975	82755		015	797238		055	11672	
936	68588		976	83118		016	797599		056	12032	
937	68952		977	83480		017	797961		057	12393	
938	69316		978	83843		018	798322		058	12753	
939	69680		979	84206		019	798683		059	13113	
940	70043		980	84568		020	799045		060	13473	
941	70407		981	84931	362	021	799406		061	13833	
942	70771		982	85293		022	799767		062	14193	
943	71134		983	85656		023	800128		063	14553	
944	71498		984	86018		024	800490		064	14913	
945	71862		985	86380		025	800851		065	15273	
946	72225		986	86743		026	801212		066	15633	
947	72589	363	987	87105		027	801573		067	15993	
948	72952		988	87467		028	801934		068	16353	
949	73316		989	87830		029	802295		069	16713	
950	73679		990	88192		030	802656		070	17073	
951	74042		991	88554		031	803017		071	17432	
952	74406		992	88916		032	803378		072	17792	
953	74769		993	89278		033	803739		073	18152	
954	75133		994	89640		034	804100		074	18512	
955	75496		995	90003		035	804461		075	18871	
956	75859		996	90365		036	804822		076	19231	
957	76222		997	90727		037	805183		077	19591	
958	76585		998	91089		038	805543		078	19950	
959	76949		999	91451		039	805904		079	20310	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
12	408.		12	408.		12	408.		12	408.	
080	20669		120	35026	358	160	49336	357	200	63598	356
081	21029		121	35385		161	49693		201	63954	
082	21388	359	122	35743		162	50050		202	64310	
083	21748		123	36101		163	50407		203	64666	
084	22107		124	36459		164	50764		204	65022	
085	22467		125	26817		165	51121		205	65378	
086	22826		126	37176		166	51478		206	65734	
087	23185		127	37534		167	51835		207	66089	
088	23545		128	37892		168	52192		208	66445	
089	23904		129	38250		169	52549		209	66801	
090	24263		130	38608		170	52906		210	67157	
091	24622		131	38966		171	53263		211	67512	
092	24981		132	39324		172	53619		212	67868	
093	25341		133	39682		173	53976		213	68224	
094	25700		134	40040		174	54333		214	68579	
095	26059		135	40398		175	54690		215	68935	
096	26418		136	40756		176	55046		216	69290	
097	26777		137	41114		177	55403		217	69646	
098	27136		138	41471		178	55760		218	70001	
099	27495		139	41829		179	56116		219	70357	355
100	27854		140	42187		180	56473		220	70712	
101	28213		141	42545		181	56829		221	71067	
102	28571		142	42902		182	57186		222	71423	
103	28930		143	43260		183	57542		223	71778	
104	29289		144	43618		184	57899	356	224	72133	
105	29648		145	43975		185	58255		225	72489	
106	30007		146	44333		186	58612		226	72844	
107	30365		147	44690		187	58968		227	73199	
108	30724		148	45048		188	59324		228	73554	
109	31083		149	45405		189	59681		229	73909	
110	31441		150	45763	357	190	60037		230	74265	
111	31800		151	46120		191	60393		231	74620	
112	32159		152	46478		192	60750		232	74975	
113	32517		153	46835		193	61106		233	75330	
114	32876	358	154	47192		194	61462		234	75685	
115	33234		155	47550		195	61818		235	76040	
116	33593		156	47907		196	62174		236	76395	
117	33951		157	48264		197	62530		237	76750	
118	34309		158	48621		198	62886		238	77104	
119	34668		159	48979		199	63242		239	77459	

Tafel der Logarithmen.

N. 12	Logar. 408.	D.	N. 12	Logarit. 40.	D.	N. 12	Logar. 409.	D.	N. 12	Logar. 409.	D.
240	77814	355	280	891984	354	320	06107		360	20185	351
241	78169		281	892337		321	06460	352	361	20536	
242	78524		282	892691		322	06812		362	20887	
243	78878		283	893045		323	07164		363	21239	
244	79233		284	893398		324	07517		364	21590	
245	79588		285	893752	353	325	07869		365	21941	
246	79943		286	894105		326	08222		366	22292	
247	80297		287	894459		327	08574		367	22644	
248	80652		288	894812		328	08926		368	22995	
249	81006		289	895165		329	09279		369	23346	
250	81361	354	290	895519		330	09631		370	23697	
251	81715		291	895872		331	09983		371	24048	
252	82070		292	896226		332	10335		372	24399	
253	82424		293	896579		333	10687		373	24750	
254	82779		294	896932		334	11039		374	25101	
255	83133		295	897285		335	11392		375	25452	
256	83488		296	897639		336	11744		376	25803	
257	83842		297	897992		337	12096		377	26154	
258	84196		298	898345		338	12448		378	26505	
259	84550		299	898698		339	12800		379	26856	
260	84905		300	899051		340	13152		380	27206	
261	85259		301	899404		341	13504		381	27557	
262	85613		302	899757		342	13855		382	27908	
263	85967		303	900110		343	14207		383	28259	
264	86321		304	900463		344	14559		384	28609	
265	86676		305	900816		345	14911		385	28960	
266	87030		306	901169		346	15263		386	29311	
267	87384		307	901522		347	15614		387	29661	
268	87738		308	901875		348	15966		388	30012	
269	88092		309	902228		349	16318		389	30363	
270	88446		310	902581		350	16670		390	30713	
271	88800		311	902933		351	17021		391	31064	350
272	89153		312	903286		352	17373		392	31414	
273	89507		313	903639		353	17724		393	31764	
274	89861		314	903991		354	18076		394	32115	
275	90215		315	904344		355	18427		395	32465	
276	90569		316	904697		356	18779	351	396	32816	
277	90923		317	905049		357	19130		397	33166	
278	91276		318	905402		358	19482		398	33516	
279	91630		319	905755		359	19833		399	33867	

Tafel der Logarithmen.

12400

N. 12	Logar. 409.	D.	N. 12	Logar. 409.	D.	N. 12	Logar. 409.	D.	N. 12	Logar. 409.	D.
400	34217		440	48204	349	480	62146	348	520	76043	
401	34567	350	441	48553		481	62494		521	76390	347
402	34917		442	48902		482	62842		522	76737	
403	35267		443	49251		483	63190		523	77084	
404	35618		444	49600		484	63538		524	77431	
405	35968		445	49949		485	63885		525	77777	
406	36318		446	50298		486	64233		526	78124	
407	36668		447	50647		487	64581		527	78471	
408	37018		448	50996		488	64929		528	78817	
409	37368		449	51345		489	65277		529	79164	
410	37718		450	51694		490	65624		530	79511	
411	38068		451	52042		491	65972		531	79857	
412	38418		452	52391		492	66320		532	80204	
413	38768		453	52740		493	66667		533	80550	
414	39117		454	53089		494	67015		534	80897	346
415	39467		455	53437		495	67363		535	81243	
416	39817		456	53786		496	67710		536	81590	
417	40167		457	54135		497	68058		537	81936	
418	40517		458	54483		498	68405		538	82283	
419	40866		459	54832		499	68753	347	539	82629	
420	41216		460	55180		500	69100		540	82975	
421	41566		461	55529		501	69448		541	83322	
422	41915		462	55877		502	69795		542	83668	
423	42265		463	56226	348	503	70142		543	84014	
424	42614		464	56574		504	70490		544	84360	
425	42964		465	56923		505	70837		545	84707	
426	43313		466	57271		506	71184		546	85053	
427	43663	349	467	57620		507	71531		547	85399	
428	44012		468	57968		508	71879		548	85745	
429	44362		469	58316		509	72226		549	86091	
430	44711		470	58665		510	72573		550	86437	
431	45061		471	59013		511	72920		551	86783	
432	45410		472	59361		512	73267		552	87129	
433	45759		473	59709		513	73614		553	87475	
434	46109		474	60057		514	73962		554	87821	
435	46458		475	60406		515	74309		555	88167	
436	46807		476	60754		516	74656		556	88513	
437	47156		477	61102		517	75003		557	88859	
438	47506		478	61450		518	75349		558	89205	
439	47855		479	61798		519	75696		559	89551	

12560

12560

N. 12	Logarith.	D.	N. 12	Logar. 410.	D.	N. 12	Logar. 410.	D.	N. 12	Logar. 410.	D.
560	40989896	346	600	03705	345	640	17471	344	680	31193	342
561	40990242		601	04050		641	17814		681	31535	
562	40990588		602	04395		642	18158		682	31877	
563	40990934		603	04739		643	18501		683	32220	
564	40991279		604	05084		644	18845	343	684	32562	
565	40991625		605	05429		645	19188		685	32905	
566	40991971		606	05773		646	19532		686	33247	
567	40992316		607	06118	344	647	19875		687	33589	
568	40992662		608	06462		648	20219		688	33932	
569	40993007		609	06806		649	20562		689	34274	
570	40993353	345	610	07151		650	20905		690	34616	
571	40993698		611	07495		651	21249		691	34958	
572	40994044		612	07840		652	21592		692	35301	
573	40994389		613	08184		653	21935		693	35643	
574	40994735		614	08528		654	22278		694	35985	
575	40995080		615	08873		655	22621		695	36327	
576	40995425		616	09217		656	22965		696	36669	
577	40995771		617	09561		657	23308		697	37011	
578	40996116		618	09905		658	23651		698	37353	
579	40996461		619	10249		659	23994		699	37695	
580	40996806		620	10594		660	24337		700	38037	
581	40997152		621	10938		661	24680		701	38379	
582	40997497		622	11282		662	25023		702	38721	
583	40997842		623	11626		663	25366		703	39063	
584	40998187		624	11970		664	25709		704	39405	
585	40998532		625	12314		665	26052		705	39747	
586	40998877		626	12658		666	26395		706	40089	
587	40999222		627	13002		667	26738		707	40430	
588	40999567		628	13346		668	27081		708	40772	
589	40999912		629	13690		669	27423		709	41114	
590	41000257		630	14034		670	27766		710	41456	
591	41000602		631	14377		671	28109		711	41797	
592	41000947		632	14721		672	28452		712	42139	
593	41001292		633	15065		673	28794		713	42480	
594	41001637		634	15409		674	29137		714	42822	
595	41001982		635	15752		675	29480		715	43164	
596	41002327		636	16096		676	29822		716	43505	
597	41002671		637	16440		677	30165		717	43847	341
598	41003016		638	16784		678	30507		718	44188	
599	41003361		639	17127		679	30850		719	44530	

N. 12	Logar. 410.	D.	N. 12	Logar. 410.	D.	N. 12	Logar. 410.	D.	N. 12	Logar. 410.	D.
720	44871	341	760	58507	340	800	72100	339	840	85650	338
721	45213		761	58847		801	72439		841	85988	
722	45554		762	59187		802	72778		842	86327	
723	45895		763	59528		803	73117		843	86665	
724	46237		764	59868		804	73457		844	87003	
725	46578		765	60208		805	73796		845	87341	
726	46919		766	60548		806	74135		846	87679	
727	47260		767	60889		807	74474		847	88017	
728	47602		768	61229		808	74813		848	88355	
729	47943		769	61569		809	75152		849	88693	
730	48284		770	61909		810	75491		850	89031	
731	48625		771	62249		811	75830		851	89369	
732	48966		772	62589		812	76169		852	89707	
733	49307		773	62929		813	76508		853	90045	
734	49648		774	63269		814	76847		854	90383	
735	49989		775	63609		815	77186		855	90721	
736	50331		776	63949		816	77525		856	91059	
737	50671		777	64289		817	77864		857	91396	
738	51012		778	64629		818	78203		858	91734	
739	51353		779	64969		819	78541		859	92072	
740	51694		780	65309		820	78880		860	92410	
741	52035		781	65648		821	79219		861	92747	
742	52376		782	65988		822	79558		862	93085	
743	52717		783	66328		823	79896		863	93423	
744	53058		784	66668		824	80235		864	93760	
745	53398		785	67007		825	80574		865	94098	337
746	53739		786	67347		826	80912		866	94435	
747	54080		787	67687		827	81251		867	94773	
748	54421		788	68026		828	81590		868	95111	
749	54761		789	68366		829	81928		869	95448	
750	55102		790	68705		830	82267	338	870	95785	
751	55442		791	69045		831	82605		871	96123	
752	55783		792	69385	339	832	82944		872	96460	
753	56124	340	793	69724		833	83282		873	96798	
754	56464		794	70063		834	83620		874	97135	
755	56805		795	70403		835	83959		875	97472	
756	57145		796	70742		836	84297		876	97810	
757	57486		797	71082		837	84635		877	98147	
758	57826		798	71421		838	84974		878	98484	
759	58166		799	71760		839	85312		879	98821	

N. 12	Logarit. 41.	D.	N. 12	Logar. 411.	D.	N. 12	Logar. 411.	D.	N. 13	Logar. 411.	D.
880	099159	337	920	12625	335	960	26050	335	000	39434	334
881	099496		921	12961		961	26385		001	39768	
882	099833		922	13297		962	26720		002	40102	
883	100170		923	13633		963	27055		003	40436	
884	100507		924	13969		964	27390		004	40770	
885	100844		925	14306		965	27725		005	41104	
886	101181		926	14642		966	28060		006	41437	
887	101518		927	14977		967	28395		007	41771	
888	101855		928	15313		968	28730		008	42105	
889	102192		929	15649		969	29065		009	42439	
890	102529		930	15985		970	29400		010	42773	
891	102866		931	16321		971	29735		011	43107	
892	103203		932	16658		972	30069		012	43441	
893	103540		933	16993		973	30404		013	43774	
894	103877		934	17329		974	30739		014	44108	
895	104213		935	17664		975	31074		015	44442	
896	104550		936	18000		976	31408		016	44775	
897	104887		937	18336		977	31743		017	45109	
898	105224		938	18671		978	32078		018	45443	
899	105560		939	19007		979	32412		019	45776	
900	105897		940	19343		980	32747		020	46110	
901	106234		941	19678		981	33081		021	46443	
902	106570		942	20014		982	33416		022	46777	333
903	106907		943	20350	335	983	33751		023	47110	
904	107244		944	20685		984	34085		024	47444	
905	107580		945	21021		985	34420	334	025	47777	
906	107917	336	946	21356		986	34754		026	48111	
907	108253		947	21691		987	35088		027	48444	
908	108590		948	22027		988	35423		028	48777	
909	108926		949	22362		989	35757		029	49111	
910	109262		950	22698		990	36092		030	49444	
911	109599		951	23033		991	36426		031	49777	
912	109935		952	23368		992	36760		032	50111	
913	110272		953	23704		993	37094		033	50444	
914	110608		954	24039		994	37429		034	50777	
915	110944		955	24374		995	37763		035	51110	
916	111280		956	24709		996	38097		036	51444	
917	111617		957	25045		997	38431		037	51777	
918	111953		958	25380		998	38765		038	52110	
919	112289		959	25715		999	39099		039	52443	

N. 13	Logar. 411.	D.	N. 13	Logar. 411.	D.	N. 13	Logar. 411.	D.	N. 13	Logarit. 41.	D.
040	52776	333	080	66077	332	120	79338	331	160	192559	330
041	53109		081	66409		121	79669		161	192889	
042	53442		082	66741		122	80000		162	193219	
043	53775		083	67073		123	80331		163	193549	
044	54108		084	67405		124	80662		164	193879	
045	54441		085	67737		125	80993		165	194209	
046	54774		086	68069		126	81324		166	194539	
047	55107		087	68401		127	81655		167	194868	
048	55439		088	68733		128	81986		168	195198	
049	55772		089	69065		129	82316		169	195528	
050	56105		090	69396		130	82647		170	195858	
051	56438		091	69728		131	82978		171	196187	
052	56771		092	70060		132	83309		172	196517	
053	57103		093	70392		133	83639		173	196847	
054	57436		094	70723		134	83970		174	197177	
055	57769		095	71055		135	84301		175	197506	
056	58101		096	71387		136	84631		176	197836	
057	58434		097	71718		137	84962		177	198165	
058	58767		098	72050		138	85293		178	198495	
059	59099		099	72381		139	85623		179	198825	
060	59432		100	72713		140	85954	330	180	199154	
061	59764		101	73044		141	86284		181	199484	329
062	60097	332	102	73376	331	142	86615		182	199813	
063	60429		103	73707		143	86945		183	200143	
064	60762		104	74039		144	87276		184	200472	
065	61094		105	74370		145	87606		185	200801	
066	61427		106	74702		146	87936		186	201131	
067	61759		107	75033		147	88267		187	201460	
068	62091		108	75364		148	88597		188	201789	
069	62424		109	75696		149	88927		189	202119	
070	62756		110	76027		150	89258		190	202448	
071	63088		111	76358		151	89588		191	202777	
072	63420		112	76689		152	89918		192	203106	
073	63753		113	77021		153	90248		193	203436	
074	64085		114	77352		154	90578		194	203765	
075	64417		115	77683		155	90909		195	204094	
076	64749		116	78014		156	91239		196	204423	
077	65081		117	78345		157	91569		197	204752	
078	65413		118	78676		158	91899		198	205081	
079	65745		119	79007		159	92229		199	205410	

N. 13	Logar. 412.	D.	N. 13	Logar. 412.	D.	N. 13	Logar. 412.	D.	N. 13	Logar. 412.	D.
200	05739	329	240	18880	328	280	31981	327	320	45042	326
201	06068		241	19208		281	32308		321	45368	
202	06397		242	19536		282	32635		322	45694	
203	06726		243	19864		283	32962		323	46020	
204	07055		244	20192		284	33289		324	46346	
205	07384		245	20520		285	33616		325	46672	
206	07713		246	20848		286	33942		326	46998	
207	08042		247	21175		287	34269		327	47324	
208	08371		248	21503		288	34596		328	47650	
209	08699		249	21831		289	34923		329	47976	
210	09028		250	22159		290	35250		330	48301	
211	09357		251	22487		291	35577		331	48627	
212	09686		252	22814		292	35903		332	48953	
213	10014		253	23142		293	36230		333	49279	
214	10343		254	23470		294	36557		334	49605	
215	10672		255	23797		295	36883		335	49930	
216	11000		256	24125		296	37210		336	50256	
217	11329		257	24453		297	37537		337	50582	
218	11657		258	24780		298	37863		338	50907	
219	11986		259	25108		299	38190		339	51233	
220	12315		260	25435		300	38516		340	51558	
221	12643		261	25763	327	301	38843	326	341	51884	
222	12972	328	262	26090		302	39169		342	52209	
223	13300		263	26418		303	39496		343	52535	325
224	13628		264	26745		304	39822		344	52860	
225	13957		265	27073		305	40149		345	53186	
226	14285		266	27400		306	40475		346	53511	
227	14614		267	27727		307	40802		347	53837	
228	14942		268	28055		308	41128		348	54162	
229	15270		269	28382		309	41454		349	54487	
230	15598		270	28709		310	41781		350	54813	
231	15927		271	29036		311	42107		351	55138	
232	16255		272	29364		312	42433		352	55463	
233	16583		273	29691		313	42759		353	55788	
234	16911		274	30018		314	43086		354	56114	
235	17239		275	30345		315	43412		355	56439	
236	17568		276	30672		316	43738		356	56764	
237	17896		277	31000		317	44064		357	57089	
238	18224		278	31327		318	44390		358	57414	
239	18552		279	31654		319	44716		359	57739	

N. 13	Logar. 412.	D.	N. 13	Logar. 412.	D.	N. 13	Logar. 412.	D.	N. 13	Logarit. 41.	D.
360	58065	325	400	71048	324	440	83993	323	480	296899	322
361	58390		401	71372		441	84316		481	297221	
362	58715		402	71696		442	84639		482	297543	
363	59040		403	72020		443	84962		483	297865	
364	59365		404	72344		444	85285		484	298187	
365	59690		405	72668		445	85608		485	298510	
366	60015		406	72992		446	85931		486	298832	
367	60339		407	73316		447	86254		487	299154	
368	60664		408	73640		448	86577		488	299476	
369	60989		409	73964		449	86900		489	299798	
370	61314		410	74288		450	87223		490	300119	
371	61639		411	74612		451	87546		491	300441	
372	61964		412	74935		452	87869		492	300763	
373	62288		413	75259		453	88191		493	301085	
374	62613		414	75583		454	88514		494	301407	
375	62938		415	75907		455	88837		495	301729	
376	63263		416	76230		456	89160		496	302051	
377	63587		417	76554		457	89483		497	302372	
378	63912		418	76878		458	89805		498	302694	
379	64237		419	77202		459	90128		499	303016	
380	64561		420	77525		460	90451		500	303338	
381	64886		421	77849		461	90773		501	303659	
382	65210		422	78172		462	91096		502	303981	
383	65535	324	423	78496		463	91418		503	304303	
384	65859		424	78819		464	91741		504	304624	
385	66184		425	79143	323	465	92064		505	304946	
386	66508		426	79466		466	92386		506	305267	
387	66833		427	79790		467	92709	322	507	305589	
388	67157		428	80113		468	93031		508	305911	321
389	67481		429	80437		469	93354		509	306232	
390	67806		430	80760		470	93676		510	306553	
391	68130		431	81083		471	93998		511	306875	
392	68454		432	81407		472	94321		512	307196	
393	68779		433	81730		473	94643		513	307518	
394	69103		434	82053		474	94965		514	307839	
395	69427		435	82377		475	95288		515	308161	
396	69751		436	82700		476	95610		516	308482	
397	70076		437	83023		477	95932		517	308803	
398	70400		438	83346		478	96255		518	309124	
399	70724		439	83670		479	96577		519	309446	

N. 13	Logar. 413.	D.	N. 13	Logar. 413.	D.	N. 13	Logar. 413.	D.	N. 13	Logar. 413.	D.
520	09767	321	560	22597	320	600	35389	319	640	48144	318
521	10088		561	22917		601	35708		641	48462	
522	10409		562	23237		602	36028		642	48780	
523	10730		563	23558		603	36347		643	49099	
524	11052		564	23878		604	36666		644	49417	
525	11373		565	24198		605	36985		645	49735	
526	11694		566	24518		606	37305		646	50054	
527	12015		567	24838		607	37624		647	50372	
528	12336		568	25158		608	37943		648	50690	
529	12657		569	25478		609	38262		649	51008	
530	12978		570	25798		610	38581		650	51327	
531	13299		571	26119		611	38900		651	51645	
532	13620		572	26439		612	39219		652	51963	
533	13941		573	26758		613	39538		653	52281	
534	14262		574	27078		614	39857		654	52599	
535	14583		575	27398		615	40176		655	52917	
536	14903		576	27718		616	40495		656	53235	
537	15224		577	28038		617	40814		657	53553	
538	15545		578	28358		618	41133		658	53871	
539	15866		579	28678		619	41452		659	54189	
540	16187		580	28998		620	41771		660	54507	
541	16507		581	29317		621	42090		661	54825	
542	16828		582	29637		622	42409		662	55143	
543	17149		583	29957		623	42728		663	55461	
544	17469		584	30277		624	43046		664	55779	
545	17790		585	30596		625	43365		665	56096	
546	18111		586	30916		626	43684		666	56414	
547	18431		587	31236		627	44003		667	56732	
548	18752		588	31555		628	44321		668	57050	
549	19072		589	31875		629	44640		669	57367	
550	19393		590	32195		630	44959		670	57685	
551	19713		591	32514		631	45277		671	58003	
552	20034	320	592	32834	319	632	45596		672	58320	
553	20354		593	33153		633	45914		673	58638	
554	20675		594	33473		634	46233		674	58956	
555	20995		595	33792		635	46551		675	59273	
556	21316		596	34112		636	46870	318	676	59591	317
557	21636		597	34431		637	47188		677	59908	
558	21956		598	34750		638	47507		678	60226	
559	22277		599	35070		639	47825		679	60543	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logarit.	D.
13	413.		13	413.		13	413.		13	41.	
680	60861	317	720	73541	316	760	86184	315	800	398791	315
681	61178		721	73858		761	86500		801	399106	
682	61496		722	74174		762	86816	315	802	399420	
683	61813		723	74491		763	87131		803	399735	
684	62131		724	74807		764	87447		804	400050	
685	62448		725	75124		765	87762		805	400364	
686	62765		726	75440		766	88078		806	400679	314
687	63083		727	75756		767	88393		807	400993	
688	63400		728	76073		768	88709		808	401308	
689	63717		729	76389		769	89024		809	401622	
690	64034		730	76705		770	89339		810	401937	
691	64352		731	77022		771	89655		811	402251	
692	64669		732	77338		772	89970		812	402566	
693	64986		733	77654		773	90285		813	402880	
694	65303		734	77970		774	90601		814	403195	
695	65620		735	78287		775	90916		815	403509	
696	65937		736	78603		776	91231		816	403823	
697	66255		737	78919		777	91547		817	404138	
698	66572		738	79235		778	91862		818	404452	
699	66889		739	79551		779	92177		819	404766	
700	67206		740	79867		780	92492		820	405080	
701	67523		741	80183		781	92807		821	405395	
702	67840		742	80499		782	93122		822	405709	
703	68157		743	80815		783	93438		823	406023	
704	68474		744	81131		784	93753		824	406337	
705	68790		745	81447		785	94068		825	406651	
706	69107		746	81763		786	94383		826	406966	
707	69424		747	82079		787	94698		827	407280	
708	69741		748	82395		788	95013		828	407594	
709	70058		749	82711		789	95328		829	407908	
710	70375		750	83027		790	95643		830	408222	
711	70691		751	83343		791	95958		831	408536	
712	71008		752	83659		792	96272		832	408850	
713	71325		753	83974		793	96587		833	409164	
714	71641		754	84290		794	96902		834	409478	
715	71958		755	84606		795	97217		835	409792	
716	72275		756	84922		796	97532		836	410106	
717	72591		757	85237		797	97847		837	410419	
718	72908	316	758	85553		798	98161		838	410733	
719	73225		759	85869		799	98476		839	411047	

N. 13	Logar. 414.	D.	N. 13	Logar. 414.	D.	N. 13	Logar. 414.	D.	N. 13	Logar. 414.	D.
840	11361	314	880	23895	313	920	36392	312	960	48854	311
841	11675		881	24208		921	36704		961	49165	
842	11988		882	24520		922	37016		962	49476	
843	12302		883	24833		923	37328		963	49787	
844	12616		884	25146		924	37640		964	50098	
845	12930		885	25459		925	37952		965	50409	
846	13243		886	25772		926	38264		966	50720	
847	13557		887	26084		927	38576		967	51031	
848	13871		888	26397		928	38888		968	51342	
849	14184		889	26710		929	39199		969	51653	
850	14498	313	890	27022		930	39511		970	51964	
851	14811		891	27335		931	39823		971	52275	
852	15125		892	27648		932	40135		972	52586	
853	15438		893	27960		933	40446		973	52897	
854	15752		894	28273		934	40758		974	53207	
855	16065		895	28586	312	935	41070		975	53518	
856	16379		896	28898		936	41381		976	53829	
857	16692		897	29211		937	41693		977	54140	
858	17006		898	29523		938	42005		978	54450	
859	17319		899	29836		939	42316		979	54761	
860	17632		900	30148		940	42628		980	55072	
861	17946		901	30460		941	42939		981	55382	
862	18259		902	30773		942	43251	311	982	55693	
863	18572		903	31085		943	43562		983	56004	
864	18885		904	31398		944	43874		984	56314	
865	19199		905	31710		945	44185		985	56625	
866	19512		906	32022		946	44497		986	56935	
867	19825		907	32335		947	44808		987	57246	310
868	20138		908	32647		948	45119		988	57556	
869	20451		909	32959		949	45431		989	57867	
870	20765		910	33271		950	45742		990	58177	
871	21078		911	33584		951	46053		991	58488	
872	21391		912	33896		952	46365		992	58798	
873	21704		913	34208		953	46676		993	59108	
874	22017		914	34520		954	46987		994	59419	
875	22330		915	34832		955	47298		995	59729	
876	22643		916	35144		956	47610		996	60039	
877	22956		917	35456		957	47921		997	60350	
878	23269		918	35768		958	48232		998	60660	
879	23582		919	36080		959	48543		999	60970	

N. 14	Logar. 414.	D.	N. 14	Logar. 414.	D.	N. 14	Logar. 414.	D.	N. 14	Logarit. 41.	D.
000	61280	310	040	73671	309	080	86027	308	120	498347	308
001	61591		041	73980		081	86335		121	498655	
002	61901		042	74290		082	86643		122	498962	
003	62211		043	74599		083	86952		123	499270	307
004	62521		044	74908		084	87260		124	499577	
005	62831		045	75217		085	87569		125	499885	
006	63141		046	75527		086	87877		126	500192	
007	63451		047	75836		087	88185		127	500499	
008	63761		048	76145		088	88493		128	500807	
009	64071		049	76454		089	88802		129	501114	
010	64381		050	76763		090	89110		130	501422	
011	64691		051	77072		091	89418		131	501729	
012	65001		052	77381		092	89726		132	502036	
013	65311		053	77690		093	90035		133	502344	
014	65621		054	77999		094	90343		134	502651	
015	65931		055	78308		095	90651		135	502958	
016	66241		056	78617		096	90959		136	503265	
017	66551		057	78926		097	91267		137	503573	
018	66861		058	79235		098	91575		138	503880	
019	67170		059	79544		099	91883		139	504187	
020	67480		060	79853		100	92191		140	504494	
021	67790		061	80162		101	92499		141	504801	
022	68100		062	80471		102	92807		142	505108	
023	68409		063	80780		103	93115		143	505415	
024	68719		064	81089		104	93423		144	505722	
025	69029		065	81397		105	93731		145	506030	
026	69338		066	81706		106	94039		146	506337	
027	69648		067	82015		107	94347		147	506644	
028	69958		068	82324		108	94655		148	506951	
029	70267		069	82632		109	94962		149	507257	
030	70577		070	82941		110	95270		150	507564	
031	70886		071	83250		111	95578		151	507871	
032	71196	309	072	83558		112	95886		152	508178	
033	71505		073	83867		113	96193		153	508485	
034	71815		074	84175		114	96501		154	508792	
035	72124		075	84484		115	96809		155	509099	
036	72434		076	84793		116	97116		156	509406	
037	72743		077	85101		117	97424		157	509712	
038	73052		078	85410	308	118	97732		158	510019	
039	73362		079	85718		119	98039		159	510326	

N. 14	Logar. 415.	D.	N. 14	Logar. 415.	D.	N. 14	Logar. 415.	D.	N. 14	Logar. 415.	D.
160	10633	307	200	22883	306	240	35100	305	280	47282	304
161	10939		201	23189		241	35405		281	47586	
162	11246		202	23495		242	35710		282	47890	
163	11553		203	23801		243	36015		283	48194	
164	11859		204	24107		244	36320		284	48498	
165	12166		205	24412		245	36625		285	48802	
166	12472		206	24718		246	36929		286	49106	
167	12779	306	207	25024		247	37234		287	49410	
168	13085		208	25329		248	37539		288	49714	
169	13392		209	25635		249	37844		289	50018	
170	13699		210	25941		250	38149		290	50322	
171	14005		211	26246		251	38453		291	50626	
172	14311		212	26552		252	38758		292	50930	
173	14618		213	26858	305	253	39063		293	51234	
174	14924		214	27163		254	39368		294	51538	
175	15231		215	27469		255	39672		295	51842	
176	15537		216	27774		256	39977		296	52145	
177	15843		217	28080		257	40281		297	52449	
178	16150		218	28385		258	40586		298	52753	
179	16456		219	28691		259	40891	304	299	53057	
180	16762		220	28996		260	41195		300	53360	
181	17069		221	29301		261	41500		301	53664	
182	17375		222	29607		262	41804		302	53968	
183	17681		223	29912		263	42109		303	54271	
184	17987		224	30217		264	42413		304	54575	
185	18293		225	30523		265	42718		305	54879	
186	18600		226	30828		266	43022		306	55182	
187	18906		227	31133		267	43327		307	55486	303
188	19212		228	31439		268	43631		308	55789	
189	19518		229	31744		269	43935		309	56093	
190	19824		230	32049		270	44240		310	56396	
191	20130		231	32354		271	44544		311	56700	
192	20436		232	32659		272	44848		312	57003	
193	20742		233	32964		273	45153		313	57307	
194	21048		234	33270		274	45457		314	57610	
195	21354		235	33575		275	45761		315	57914	
196	21660		236	33880		276	46065		316	58217	
197	21966		237	34185		277	46370		317	58520	
198	22272		238	34490		278	46674		318	58824	
199	22578		239	34795		279	46978		319	59127	

N. 14	Logar. 415.	D.	N. 14	Logar. 415.	D.	N. 14	Logar. 415.	D.	N. 14	Logarit. 41.	D.
320	59430	303	360	71544	302	400	83625	301	440	595672	301
321	59733		361	71847		401	83927		441	595973	
322	60037		362	72149		402	84228		442	596273	
323	60340		363	72452		403	84530		443	596574	
324	60643		364	72754		404	84831		444	596875	
325	60946		365	73056		405	85133		445	597175	
326	61249		366	73359		406	85434		446	597476	
327	61553		367	73661		407	85736		447	597777	
328	61856		368	73963		408	86037		448	598077	
329	62159		369	74265		409	86338		449	598378	300
330	62462		370	74568		410	86640		450	598678	
331	62765		371	74870		411	86941		451	598979	
332	63068		372	75172		412	87243		452	599280	
333	63371		373	75474		413	87544		453	599580	
334	63674		374	75776		414	87845		454	599881	
335	63977		375	76079		415	88146		455	600181	
336	64280		376	76381		416	88448		456	600481	
337	64583		377	76683		417	88749		457	600782	
338	64886		378	76985		418	89050		458	601082	
339	65189		379	77287		419	89351		459	601383	
340	65492		380	77589		420	89653		460	601683	
341	65794		381	77891		421	89954		461	601983	
342	66097		382	78193		422	90255		462	602284	
343	66400		383	78495		423	90556		463	602584	
344	66703		384	78797		424	90857		464	602884	
345	67006		385	79099		425	91158		465	603184	
346	67308		386	79401		426	91459		466	603485	
347	67611		387	79702		427	91760		467	603785	
348	67914		388	80004		428	92061		468	604085	
349	68216		389	80306		429	92362		469	604385	
350	68519		390	80608		430	92663		470	604685	
351	68822		391	80910		431	92964		471	604985	
352	69124		392	81212		432	93265		472	605286	
353	69427		393	81513		433	93566		473	605286	
354	69729		394	81815		434	93867		474	605886	
355	70032	302	395	82117		435	94168		475	606186	
356	70334		396	82418		436	94469		476	606486	
357	70637		397	82720		437	94770		477	606786	
358	70939		398	83022	301	438	95070		478	607086	
359	71242		399	83323		439	95371		479	607386	

N. 14	Logar. 416.	D.	N. 14	Logar. 416.	D.	N. 14	Logar. 416.	D.	N. 14	Logar. 416.	D.
480	07686	300	520	19666	299	560	31614	298	600	43529	297
481	07986		521	19965		561	31912		601	43826	
482	08285		522	20264		562	32210		602	44123	
483	08585		523	20563		563	32508		603	44421	
484	08885		524	20862		564	32807		604	44718	
485	09185		525	21161		565	33105		605	45016	
486	09485		526	21460		566	33403		606	45313	
487	09785		527	21759		567	33701		607	45610	
488	10084		528	22058		568	33999		608	45908	
489	10384		529	22357		569	34297		609	46205	
490	10684		530	22656		570	34596		610	46502	
491	10984		531	22955		571	34894		611	46799	
492	11283		532	23254		572	35192		612	47097	
493	11583		533	23553		573	35490		613	47394	
494	11883		534	23852		574	35788		614	47691	
495	12182		535	24150		575	36086		615	47988	
496	12482	299	536	24449		576	36384		616	48285	
497	12781		537	24748		577	36682		617	48582	
498	13081		538	25047		578	36979		618	48880	
499	13380		539	25345		579	37277		619	49177	
500	13680		540	25644		580	37575		620	49474	
501	13980		541	25943		581	37873		621	49771	
502	14279		542	26241		582	38171		622	50068	
503	14578		543	26540		583	38469		623	50365	
504	14878		544	26839		584	38767		624	50662	
505	15177		545	27137		585	39064		625	50959	
506	15477		546	27436	298	586	39362		626	51256	
507	15776		547	27734		587	39660		627	51553	
508	16075		548	28033		588	39958		628	51850	
509	16375		549	28331		589	40255		629	52146	
510	16674		550	28630		590	40553		630	52443	
511	16973		551	28928		591	40851		631	52740	
512	17273		552	29227		592	41148		632	53037	
513	17572		553	29525		593	41446	297	633	53334	
514	17871		554	29824		594	41743		634	53631	
515	18170		555	30122		595	42041		635	53927	
516	18470		556	30420		596	42339		636	54224	
517	18769		557	30719		597	42636		637	54521	
518	19068		558	31017		598	42934		638	54817	
519	19367		559	31315		599	43231		639	55114	

N. 14	Logar. 416.	D.	N. 14	Logar. 416.	D.	N. 14	Logar. 416.	D.	N. 14	Logarit. 41.	D.
640	55411	296	680	67261	296	720	79078	295	760	690864	294
641	55707		681	67556		721	79373		761	691158	
642	56004		682	67852		722	79668		762	691452	
643	56301		683	68148		723	79963		763	691746	
644	56597		684	68444		724	80258		764	692040	
645	56894		685	68740		725	80553		765	692335	
646	57190		686	69035		726	80848		766	692629	
647	57487		687	69331		727	81143		767	692923	
648	57783		688	69627		728	81438		768	693217	
649	58080		689	69922		729	81733		769	693511	
650	58376		690	70218		730	82027		770	693805	
651	58673		691	70514	295	731	82322		771	694099	
652	58969		692	70809		732	82617		772	694393	
653	59265		693	71105		733	82912		773	694687	
654	59562		694	71400		734	83207		774	694981	
655	59858		695	71696		735	83501		775	695275	
656	60155		696	71991		736	83796		776	695569	
657	60451		697	72287		737	84091		777	695863	
658	60747		698	72582		738	84386		778	696157	
659	61043		699	72878		739	84680		779	696450	
660	61340		700	73173		740	84975	294	780	696744	
661	61636		701	73469		741	85269		781	697038	
662	61932		702	73764		742	85564		782	697332	
663	62228		703	74060		743	85859		783	697626	
664	62525		704	74355		744	86153		784	697920	
665	62821		705	74650		745	86448		785	698213	
666	63117		706	74946		746	86742		786	698507	
667	63413		707	75241		747	87037		787	698801	
668	63709		708	75536		748	87331		788	699094	
669	64005		709	75831		749	87626		789	699388	
670	64301		710	76127		750	87920		790	699682	293
671	64597		711	76422		751	88215		791	699975	
672	64893		712	76717		752	88509		792	700269	
673	65189		713	77012		753	88803		793	700563	
674	65485		714	77308		754	89098		794	700856	
675	65781		715	77603		755	89392		795	701150	
676	66077		716	77898		756	89686		796	701443	
677	66373		717	78193		757	89981		797	701737	
678	66669		718	78488		758	90275		798	702030	
679	66965		719	78783		759	90569		799	702324	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
14	417.		14	417.		14	417.		14	417.	
800	02617	293	840	14339	293	880	26029	292	920	37688	291
801	02911		841	14632		881	26321		921	37979	
802	03204		842	14924		882	26613		922	38270	
803	03497		843	15217	292	883	26905		923	38561	
804	03791		844	15509		884	27197		924	38852	
805	04084		845	15802		885	27488		925	39143	
806	04377		846	16095		886	27780		926	39434	
807	04671		847	16387		887	28072		927	39725	
808	04964		848	16680		888	28364		928	40016	
809	05257		849	16972		889	28655		929	40307	
810	05551		850	17265		890	28947		930	40598	
811	05844		851	17557		891	29239		931	40889	
812	06137		852	17849		892	29530		932	41180	
813	06430		853	18142		893	29822		933	41471	
814	06723		854	18434		894	30113		934	41761	
815	07017		855	18727		895	30405		935	42052	
816	07310		856	19019		896	30697		936	42343	
817	07603		857	19311		897	30988		937	42634	
818	07896		858	19604		898	31280	291	938	42925	
819	08189		859	19896		899	31571		939	43215	
820	08482		860	20188		900	31863		940	43506	
821	08775		861	20480		901	32154		941	43797	
822	09068		862	20773		902	32446		942	44087	
823	09361		863	21065		903	32737		943	44378	
824	09654		864	21357		904	33028		944	44669	
825	09947		865	21649		905	33320		945	44959	
826	10240		866	21941		906	33611		946	45250	
827	10533		867	22233		907	33903		947	45540	
828	10826		868	22526		908	34194		948	45831	
829	11119		869	22818		909	34485		949	46121	
830	11412		870	23110		910	34776		950	46412	290
831	11704		871	23402		911	35068		951	46702	
832	11997		872	23694		912	35359		952	46993	
833	12290		873	23986		913	35650		953	47283	
834	12583		874	24278		914	35941		954	47574	
835	12876		875	24570		915	36233		955	47864	
836	13168		876	24862		916	36524		956	48155	
837	13461		877	25154		917	36815		957	48445	
838	13754		878	25446		918	37106		958	48735	
839	14046		879	25737		919	37397		959	49026	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
14	417.		15	417.		15	417.		15	417.	
960	49316	290	000	60913		040	72478	289	080	84013	288
961	49606		001	61202		041	72767		081	84301	
962	49897		002	61492	289	042	73056		082	84589	
963	50187		003	61781		043	73345		083	84877	
964	50477		004	62071		044	73633		084	85165	
965	50767		005	62360		045	73922		085	85453	
966	51057		006	62649		046	74211		086	85741	
967	51348		007	62939		047	74499		087	86029	
968	51638		008	63228		048	74788		088	86317	
969	51928		009	63518		049	75076		089	86605	
970	52218		010	63807		050	75365		090	86892	
971	52508		011	64096		051	75654	288	091	87180	
972	52798		012	64386		052	75942		092	87468	
973	53088		013	64675		053	76231		093	87756	
974	53378		014	64964		054	76519		094	88043	
975	53668		015	65253		055	76808		095	88331	
976	53958		016	65543		056	77096		096	88619	
977	54248		017	65832		057	77385		097	88907	
978	54538		018	66121		058	77673		098	89194	
979	54828		019	66410		059	77961		099	89482	
980	55118		020	66699		060	78250		100	89769	
981	55408		021	66988		061	78538		101	90057	
982	55698		022	67278		062	78826		102	90345	287
983	55988		023	67567		063	79115		103	90632	
984	56278		024	67856		064	79403		104	90920	
985	56567		025	68145		065	79691		105	91207	
986	56857		026	68434		066	79980		106	91495	
987	57147		027	68723		067	80268		107	91782	
988	57437		028	69012		068	80556		108	92070	
989	57727		029	69301		069	80844		109	92357	
990	58016		030	69590		070	81133		110	92645	
991	58306		031	69879		071	81421		111	92932	
992	58596		032	70168		072	81709		112	93219	
993	58885		033	70457		073	81997		113	93507	
994	59175		034	70745		074	82285		114	93794	
995	59465		035	71034		075	82573		115	94082	
996	59754		036	71323		076	82861		116	94369	
997	60044		037	71612		077	83149		117	94656	
998	60333		038	71901		078	83437		118	94943	
999	60623		039	72190		079	83725		119	95231	

N. 15	Logarit. 41.	D.	N. 15	Logar. 418.	D.	N. 15	Logar. 418.	D.	N. 15	Logar. 418.	D.
120	795518	287	160	06992	286	200	18436	286	240	29850	285
121	795805		161	07278		201	18722		241	30135	
122	796092		162	07565		202	19007		242	30420	
123	796380		163	07851		203	19293		243	30704	
124	796667		164	08138		204	19579		244	30989	
125	796954		165	08424		205	19864		245	31274	
126	797241		166	08711		206	20150	285	246	31559	
127	797528		167	08997		207	20435		247	31844	
128	797815		168	09283		208	20721		248	32129	
129	798102		169	09570		209	21007		249	32414	
130	798389		170	09856		210	21292		250	32698	
131	798676		171	10142		211	21578		251	32983	
132	798963		172	10428		212	21863		252	33268	
133	799250		173	10715		213	22149		253	33553	
134	799537		174	11001		214	22434		254	33837	
135	799824		175	11287		215	22720		255	34122	
136	800111		176	11573		216	23005		256	34407	
137	800398		177	11859		217	23290		257	34691	
138	800685		178	12145		218	23576		258	34976	
139	800972		179	12432		219	23861		259	35261	284
140	801259		180	12718		220	24147		260	35545	
141	801546		181	13004		221	24432		261	35830	
142	801832		182	13290		222	24717		262	36114	
143	802119		183	13576		223	25002		263	36399	
144	802406		184	13862		224	25288		264	36684	
145	802693		185	14148		225	25573		265	36968	
146	802980		186	14434		226	25858		266	37253	
147	803266		187	14720		227	26143		267	37537	
148	803553		188	15006		228	26429		268	37822	
149	803840		189	15292		229	26714		269	38106	
150	804126		190	15578		230	26999		270	38390	
151	804413		191	15864		231	27284		271	38675	
152	804700		192	16150		232	27569		272	38959	
153	804986		193	16435		233	27854		273	39244	
154	805273	286	194	16721		234	28140		274	39528	
155	805559		195	17007		235	28425		275	39812	
156	805846		196	17293		236	28710		276	40096	
157	806133		197	17579		237	28995		277	40381	
158	806419		198	17864		238	29280		278	40665	
159	806706		199	18150		239	29565		279	40949	

15280

N. 15	Logar. 418.	D.	N. 15	Logar. 418.	D.	N. 15	Logar. 418.	D.	N. 15	Logar. 418.	D.
280	41234	284	320	52588	283	360	63912	283	400	75207	282
281	41518		321	52871		361	64195		401	75489	
282	41802		322	53155		362	64478		402	75771	
283	42086		323	53438		363	64760		403	76053	
284	42370		324	53721		364	65043		404	76335	
285	42654		325	54005		365	65326	282	405	76617	
286	42939		326	54288		366	65608		406	76899	
287	43223		327	54572		367	65891		407	77181	
288	43507		328	54855		368	66174		408	77463	
289	43791		329	55138		369	66456		409	77745	
290	44075		330	55422		370	66739		410	78026	
291	44359		331	55705		371	67021		411	78308	
292	44643		332	55988		372	67304		412	78590	
293	44927		333	56271		373	67586		413	78872	
294	45211		334	56555		374	67869		414	79154	
295	45495		335	56838		375	68151		415	79435	
296	45779		336	57121		376	68434		416	79717	
297	46063		337	57404		377	68716		417	79999	
298	46347		338	57687		378	68999		418	80280	
299	46630		339	57970		379	69281		419	80562	
300	46914		340	58254		380	69563		420	80844	281
301	47198		341	58537		381	69846		421	81125	
302	47482		342	58820		382	70128		422	81407	
303	47766		343	59103		383	70410		423	81689	
304	48050		344	59386		384	70693		424	81970	
305	48333		345	59669		385	70975		425	82252	
306	48617		346	59952		386	71257		426	82533	
307	48901		347	60235		387	71540		427	82815	
308	49185		348	60518		388	71822		428	83096	
309	49468		349	60801		389	72104		429	83378	
310	49752		350	61084		390	72386		430	83659	
311	50036		351	61367		391	72668		431	83941	
312	50319		352	61650		392	72951		432	84222	
313	50603	283	353	61932		393	73233		433	84504	
314	50886		354	62215		394	73515		434	84785	
315	51170		355	62498		395	73797		435	85066	
316	51454		356	62781		396	74079		436	85348	
317	51737		357	63064		397	74361		437	85629	
318	52021		358	63347		398	74643		438	85910	
319	52304		359	63629		399	74925		439	86192	

15440

15440

N. 15	Logar. 418.	D.	N. 15	Logarit. 41.	D.	N. 15	Logar. 419	D.	N. 15	Logar. 419	D.
440	86473	281	480	897710	280	520	08917	280	560	20096	279
441	86754		481	897990		521	09197		561	20375	
442	87035		482	898271		522	09477		562	20654	
443	87317		483	898551		523	09757		563	20933	
444	87598		484	898832		524	10036		564	21212	
445	87879		485	899112		525	10316		565	21491	
446	88160		486	899393		526	10596		566	21770	
447	88441		487	899673		527	10876		567	22049	
448	88723		488	899953		528	11155		568	22328	
449	89004		489	900234		529	11435		569	22607	
450	89285		490	900514		530	11715		570	22886	
451	89566		491	900795		531	11994		571	23165	
452	89847		492	901075		532	12274	279	572	23444	
453	90128		493	901355		533	12553		573	23723	
454	90409		494	901636		534	12833		574	24002	
455	90690		495	901916		535	13113		575	24281	
456	90971		496	902196		536	13392		576	24559	
457	91252		497	902476		537	13672		577	24838	
458	91533		498	902757		538	13951		578	25117	
459	91814		499	903037		539	14231		579	25396	
460	92095		500	903317		540	14510		580	25675	
461	92376		501	903597		541	14790		581	25953	
462	92657		502	903877		542	15069		582	26232	
463	92938		503	904157		543	15348		583	26511	
464	93218		504	904438		544	15628		584	26789	
465	93499		505	904718		545	15907		585	27068	
466	93780		506	904998		546	16187		586	27347	
467	94061		507	905278		547	16466		587	27625	
468	94342		508	905558		548	16745		588	27904	
469	94622		509	905838		549	17025		589	28183	278
470	94903		510	906118		550	17304		590	28461	
471	95184		511	906398		551	17583		591	28740	
472	95465		512	906678		552	17862		592	29018	
473	95745		513	906958		553	18142		593	29297	
474	96026		514	907238		554	18421		594	29575	
475	96307		515	907518		555	18700		595	29854	
476	96587		516	907798		556	18979		596	30132	
477	96868	280	517	908078		557	19259		597	30411	
478	97148		518	908357		558	19538		598	30689	
479	97429		519	908637		559	19817		599	30968	

15600

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
15	419.		15	419.		15	419.		15	419.	
600	31246	278	640	42367	278	680	53461	277	720	64525	276
601	31524		641	42645		681	53738		721	64802	
602	31803		642	42923		682	54014		722	65078	
603	32081		643	43200		683	54291		723	65354	
604	32359		644	43478		684	54568		724	65630	
605	32638		645	43756	277	685	54845		725	65907	
606	32916		646	44033		686	55122		726	66183	
607	33194		647	44311		687	55399		727	66459	
608	33473		648	44588		688	55676		728	66735	
609	33751		649	44866		689	55953		729	67011	
610	34029		650	45143		690	56229		730	67287	
611	34307		651	45421		691	56506		731	67563	
612	34585		652	45698		692	56783		732	67839	
613	34864		653	45976		693	57060		733	68115	
614	35142		654	46253		694	57336		734	68391	
615	35420		655	46531		695	57613		735	68667	
616	35698		656	46808		696	57890		736	68943	
617	35976		657	47086		697	58167		737	69219	
618	36254		658	47363		698	58443		738	69495	
619	36532		659	47640		699	58720		739	69771	
620	36810		660	47918		700	58997	276	740	70047	
621	37088		661	48195		701	59273		741	70323	
622	37366		662	48472		702	59550		742	70599	
623	37644		663	48749		703	59826		743	70875	
624	37922		664	49027		704	60103		744	71151	
625	38200		665	49304		705	60379		745	71427	
626	38478		666	49581		706	60656		746	71702	
627	38756		667	49858		707	60932		747	71978	
628	39034		668	50136		708	61209		748	72254	
629	39312		669	50413		709	61485		749	72530	
630	39590		670	50690		710	61762		750	72806	
631	39868		671	50967		711	62038		751	73081	
632	40145		672	51244		712	62315		752	73357	
633	40423		673	51521		713	62591		753	73633	
634	40701		674	51798		714	62867		754	73908	
635	40979		675	52075		715	63144		755	74184	
636	41257		676	52353		716	63420		756	74460	275
637	41534		677	52630		717	63697		757	74735	
638	41812		678	52907		718	63973		758	75011	
639	42090		679	53184		719	64249		759	75287	

15760

N. 15	Logar. 419.	D.	N. 15	Logar. 419.	D.	N. 15	Logarith.	D.	N. 15	Logar. 420.	D.
760	75562	275	800	86571	275	840	41997552	274	880	08505	273
761	75838		801	86846		841	41997826		881	08778	
762	76113		802	87121		842	41998100		882	09052	
763	76389		803	87395		843	41998374		883	09325	
764	76664		804	87670		844	41998648		884	09599	
765	76940		805	87945		845	41998922		885	09872	
766	77215		806	88220		846	41999197		886	10146	
767	77491		807	88495		847	41999471		887	10419	
768	77766		808	88769		848	41999745		888	10692	
769	78042		809	89044		849	42000019		889	10966	
770	78317		810	89319		850	42000293		890	11239	
771	78592		811	89593		851	42000567		891	11512	
772	78868		812	89868		852	42000841		892	11786	
773	79143		813	90143	274	853	42001115		893	12059	
774	79418		814	90417		854	42001389		894	12332	
775	79694		815	90692		855	42001662		895	12605	
776	79969		816	90967		856	42001936		896	12879	
777	80244		817	91241		857	42002210		897	13152	
778	80520		818	91516		858	42002484		898	13425	
779	80795		819	91790		859	42002758		899	13698	
780	81070		820	92065		860	42003032		900	13971	
781	81345		821	92339		861	42003306		901	14244	
782	81620		822	92614		862	42003579		902	14517	
783	81896		823	92888		863	42003853		903	14791	
784	82171		824	93163		864	42004127		904	15064	
785	82446		825	93437		865	42004401		905	15337	
786	82721		826	93712		866	42004675		906	15610	
787	82996		827	93986		867	42004948		907	15883	
788	83271		828	94260		868	42005222		908	16156	
789	83546		829	94535		869	42005496		909	16429	
790	83821		830	94809		870	42005769		910	16702	
791	84096		831	95083		871	42006043		911	16975	
792	84371		832	95358		872	42006317		912	17248	
793	84646		833	95632		873	42006590		913	17521	
794	84921		834	95906		874	42006864		914	17794	
795	85196		835	96181		875	42007137		915	18066	
796	85471		836	96455		876	42007411		916	18339	
797	85746		837	96729		877	42007684		917	18612	
798	86021		838	97003		878	42007958		918	18885	
799	86296		839	97278		879	42008231		919	19158	

15920

N. 15	Logar. 420.	D.	N. 15	Logar. 420.	D.	N. 16	Logar. 420.	D.	N. 16	Logar. 420.	D.
920	19431	273	960	30329	272	000	41200	271	040	52044	271
921	19703		961	30601		001	41471		041	52314	
922	19976		962	30873		002	41743		042	52585	
923	20249		963	31145		003	42014		043	52856	
924	20522		964	31417		004	42285		044	53127	
925	20794		965	31689		005	42557		045	53397	
926	21067		966	31961		006	42828		046	53668	
927	21340		967	32233		007	43099		047	53939	
928	21612		968	32505		008	43371		048	54209	
929	21885		969	32777		009	43642		049	54480	
930	22158		970	33049		010	43913		050	54750	
931	22430		971	33321		011	44185		051	55021	
932	22703		972	33593		012	44456		052	55292	
933	22976		973	33865		013	44727		053	55562	
934	23248		974	34137		014	44998		054	55833	
935	23521		975	34409		015	45269		055	56103	
936	23793		976	34681		016	45541		056	56374	
937	24066		977	34952		017	45812		057	56644	
938	24338		978	35224		018	46083		058	56915	270
939	24611	272	979	35496		019	46354		059	57185	
940	24883		980	35768		020	46625		060	57455	
941	25156		981	36040		021	46896		061	57726	
942	25428		982	36311		022	47167		062	57996	
943	25700		983	36583		023	47438		063	58267	
944	25973		984	36855		024	47709		064	58537	
945	26245		985	37126		025	47980		065	58807	
946	26518		986	37398		026	48251		066	59078	
947	26790		987	37670		027	48522		067	59348	
948	27062		988	37941		028	48793		068	59618	
949	27335		989	38213		029	49064		069	59889	
950	27607		990	38485		030	49335		070	60159	
951	27879		991	38756		031	49606		071	60429	
952	28151		992	39028		032	49877		072	60699	
953	28424		993	39299		033	50148		073	60969	
954	28696		994	39571		034	50419		074	61240	
955	28968		995	39842		035	50690		075	61510	
956	29240		996	40114		036	50960		076	61780	
957	29512		997	40385		037	51231		077	62050	
958	29785		998	40657	271	038	51502		078	62320	
959	30057		999	40928		039	51773		079	62590	

N. 16	Logar. 420.	D.	N. 16	Logar. 420.	D.	N. 16	Logar. 420.	D.	N. 16	Logarit. 42.	D
080	62860	270	120	73650	269	160	84414	269	200	095150	268
081	63131		121	73920		161	84682		201	095418	
082	63401		122	74189		162	84951		202	095686	
083	63671		123	74459		163	85220		203	095954	
084	63941		124	74728		164	85488		204	096222	
085	64211		125	74997		165	85757		205	096490	
086	64481		126	75267		166	86026		206	096758	
087	64751		127	75536		167	86294		207	097026	
088	65021		128	75805		168	86563		208	097294	
089	65291		129	76074		169	86832		209	097562	
090	65560		130	76344		170	87100		210	097830	
091	65830		131	76613		171	87369	268	211	098098	
092	66100		132	76882		172	87637		212	098366	
093	66370		133	77151		173	87906		213	098634	
094	66640		134	77421		174	88174		214	098902	
095	66910		135	77690		175	88443		215	099170	
096	67180		136	77959		176	88711		216	099437	
097	67449		137	78228		177	88980		217	099705	
098	67719		138	78497		178	89248		218	099973	
099	67989		139	78766		179	89517		219	100241	
100	68259		140	79035		180	89785		220	100508	
101	68529		141	79304		181	90054		221	100776	
102	68798		142	79573		182	90322		222	101044	
103	69068		143	79842		183	90590		223	101312	
104	69338		144	80111		184	90859		224	101579	
105	69607		145	80380		185	91127		225	101847	
106	69877		146	80649		186	91395		226	102115	
107	70147		147	80918		187	91664		227	102382	
108	70416		148	81187		188	91932		228	102650	
109	70686		149	81456		189	92200		229	102918	
110	70955		150	81725		190	92468		230	103185	
111	71225		151	81994		191	92737		231	103453	
112	71495		152	82263		192	93005		232	103720	
113	71764		153	82532		193	93273		233	103988	
114	72034		154	82801		194	93541		234	104255	
115	72303		155	83070		195	93810		235	104523	267
116	72573	269	156	83338		196	94078		236	104790	
117	72842		157	83607		197	94346		237	105058	
118	73112		158	83876		198	94614		238	105325	
119	73381		159	84145		199	94882		239	105593	

N. 16	Logar. 421.	D.	N. 16	Logar. 421.	D.	N. 16	Logar. 421.	D.	N. 16	Logar. 421.	D.
240	05860	267	280	16544	267	320	27202	266	360	37833	265
241	06128		281	16811		321	27468		361	38098	
242	06395		282	17078		322	27734		362	38364	
243	06662		283	17344		323	28000		363	38629	
244	06930		284	17611		324	28266		364	38895	
245	07197		285	17878		325	28532		365	39160	
246	07464		286	18144		326	28798		366	39425	
247	07732		287	18411		327	29064		367	39691	
248	07999		288	18678		328	29330		368	39956	
249	08266		289	18944		329	29596		369	40221	
250	08534		290	19211		330	29862		370	40487	
251	08801		291	19477		331	30128		371	40752	
252	09068		292	19744		332	30394		372	41017	
253	09335		293	20011		333	30660		373	41283	
254	09603		294	20277		334	30926		374	41548	
255	09870		295	20544	266	335	31191		375	41813	
256	10137		296	20810		336	31457		376	42078	
257	10404		297	21077		337	31723		377	42343	
258	10671		298	21343		338	31989		378	42609	
259	10938		299	21610		339	32255		379	42874	
260	11205		300	21876		340	32521		380	43139	
261	11472		301	22142		341	32786		381	43404	
262	11740		302	22409		342	33052		382	43669	
263	12007		303	22675		343	33318		383	43934	
264	12274		304	22942		344	33584		384	44199	
265	12541		305	23208		345	33849		385	44464	
266	12808		306	23474		346	34115		386	44730	
267	13075		307	23741		347	34381		387	44995	
268	13342		308	24007		348	34646		388	45260	
269	13609		309	24273		349	34912		389	45525	
270	13876		310	24540		350	35178		390	45790	
271	14142		311	24806		351	35443		391	46055	
272	14409		312	25072		352	35709		392	46319	
273	14676		313	25338		353	35974		393	46584	
274	14943		314	25605		354	36240	265	394	46849	
275	15210		315	25871		355	36505		395	47114	
276	15477		316	26137		356	36771		396	47379	
277	15744		317	26403		357	37037		397	47644	
278	16010		318	26669		358	37302		398	47909	
279	16277		319	26935		359	37568		399	48174	

N. 16	Logar. 421.	D.	N. 16	Logar. 421.	D.	N. 16	Logar. 421.	D.	N. 16	Logar. 421.	D.
400	48438	265	440	59018	264	480	69572	263	520	80100	263
401	48703		441	59282		481	69836		521	80363	
402	48968		442	59546		482	70099		522	80626	
403	49233		443	59811		483	70363		523	80889	
404	49498		444	60075		484	70626		524	81152	
405	49762		445	60339		485	70890		525	81415	
406	50027		446	60603		486	71153		526	81677	
407	50292		447	60867		487	71416		527	81940	
408	50556		448	61131		488	71680		528	82203	
409	50821		449	61395		489	71943		529	82466	
410	51086		450	61659		490	72207		530	82729	
411	51350		451	61923		491	72470		531	82991	
412	51615		452	62187		492	72733		532	83254	
413	51880		453	62451		493	72997		533	83517	
414	52144		454	62715		494	73260		534	83779	
415	52409	264	455	62979		495	73523		535	84042	
416	52673		456	63243		496	73786		536	84305	
417	52938		457	63507		497	74050		537	84567	
418	53203		458	63771		498	74313		538	84830	
419	53467		459	64034		499	74576		539	85092	
420	53732		460	64298		500	74839		540	85355	
421	53996		461	64562		501	75103		541	85618	262
422	54260		462	64826		502	75366		542	85880	
423	54525		463	65090		503	75629		543	86143	
424	54789		464	65354		504	75892		544	86405	
425	55054		465	65617		505	76155		545	86668	
426	55318		466	65881		506	76418		546	86930	
427	55583		467	66145		507	76682		547	87193	
428	55847		468	66409		508	76945		548	87455	
429	56111		469	66672		509	77208		549	87718	
430	56376		470	66936		510	77471		550	87980	
431	56640		471	67200		511	77734		551	88242	
432	56904		472	67463		512	77997		552	88505	
433	57169		473	67727		513	78260		553	88767	
434	57433		474	67991		514	78523		554	89030	
435	57697		475	68254		515	78786		555	89292	
436	57961		476	68518		516	79049		556	89554	
437	58226		477	68781		517	79312		557	89816	
438	58490		478	69045		518	79575		558	90079	
439	58754		479	69309	263	519	79838		559	90341	

N. 16	Logarit. 42.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.
560	190603	262	600	01081	262	640	11533	261	680	21960	260
561	190866		601	01342		641	11794		681	22221	
562	191128		602	01604		642	12055		682	22481	
563	191390		603	01866	261	643	12316		683	22741	
564	191652		604	02127		644	12577		684	23002	
565	191914		605	02389		645	12838		685	23262	
566	192177		606	02650		646	13099		686	23522	
567	192439		607	02912		647	13360		687	23783	
568	192701		608	03173		648	13621		688	24043	
569	192963		609	03435		649	13882		689	24303	
570	193225		610	03696		650	14142		690	24563	
571	193487		611	03958		651	14403		691	24824	
572	193749		612	04219		652	14664		692	25084	
573	194011		613	04481		653	14925		693	25344	
574	194273		614	04742		654	15186		694	25604	
575	194535		615	05003		655	15446		695	25864	
576	194797		616	05265		656	15707		696	26124	
577	195059		617	05526		657	15968		697	26384	
578	195321		618	05788		658	16229		698	26645	
579	195583		619	06049		659	16489		699	26905	
580	195845		620	06310		660	16750		700	27165	
581	196107		621	06571		661	17011		701	27425	
582	196369		622	06833		662	17271		702	27685	
583	196631		623	07094		663	17532		703	27945	
584	196893		624	07355		664	17793		704	28205	
585	197155		625	07617		665	18053		705	28465	
586	197417		626	07878		666	18314		706	28725	
587	197678		627	08139		667	18574		707	28985	
588	197940		628	08400		668	18835	260	708	29245	
589	198202		629	08661		669	19095		709	29505	
590	198464		630	08922		670	19356		710	29764	
591	198726		631	09184		671	19617		711	30024	
592	198987		632	09445		672	19877		712	30284	
593	199249		633	09706		673	20138		713	30544	
594	199511		634	09967		674	20398		714	30804	
595	199773		635	10228		675	20658		715	31064	
596	200034		636	10489		676	20919		716	31324	
597	200296		637	10750		677	21179		717	31583	
598	200558		638	11011		678	21440		718	31843	
599	200819		639	11272		679	21700		719	32103	

N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.
720	32363	260	760	42740	259	800	53093	259	840	63421	258
721	32622		761	42999		801	53351		841	63679	
722	32882		762	43258		802	53610		842	63937	
723	33142		763	43517		803	53868		843	64194	
724	33402		764	43777		804	54127		844	64452	
725	33661		765	44036		805	54385		845	64710	
726	33921		766	44295		806	54644	258	846	64968	
727	34181		767	44554		807	54902		847	65226	
728	34440		768	44813		808	55160		848	65484	
729	34700		769	45072		809	55419		849	65741	
730	34959		770	45331		810	55677		850	65999	
731	35219		771	45590		811	55935		851	66257	
732	35479	259	772	45849		812	56194		852	66515	
733	35738		773	46107		813	56452		853	66772	
734	35998		774	46366		814	56710		854	67030	
735	36257		775	46625		815	56969		855	67288	
736	36517		776	46884		816	57227		856	67545	
737	36776		777	47143		817	57485		857	67803	
738	37036		778	47402		818	57743		858	68060	
739	37295		779	47661		819	58002		859	68318	
740	37555		780	47920		820	58260		860	68576	
741	37814		781	48178		821	58518		861	68833	
742	38073		782	48437		822	58776		862	69091	
743	38333		783	48696		823	59034		863	69348	
744	38592		784	48955		824	59293		864	69606	
745	38852		785	49213		825	59551		865	69863	
746	39111		786	49472		826	59809		866	70121	
747	39370		787	49731		827	60067		867	70378	
748	39630		788	49990		828	60325		868	70636	
749	39889		789	50248		829	60583		869	70893	
750	40148		790	50507		830	60841		870	71151	
751	40407		791	50766		831	61099		871	71408	
752	40667		792	51024		832	61357		872	71666	
753	40926		793	51283		833	61615		873	71923	
754	41185		794	51541		834	61873		874	72180	
755	41444		795	51800		835	62131		875	72438	
756	41704		796	52059		836	62389		876	72695	
757	41963		797	52147		837	62647		877	72953	
758	42222		798	52576		838	62905		878	73210	
759	42481		799	52834		839	63163		879	73467	

Kk

N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logar. 422.	D.	N. 16	Logarit. 42.	D.	N. 17	Logar. 423.	D.
880	73724		920	84004	257	960	294258	256	000	04489	256
881	73982	257	921	84260		961	294515		001	04745	
882	74239		922	84517		962	294771		002	05000	
883	74496		923	84774		963	295027		003	05256	
884	74753		924	85030		964	295283		004	05511	
885	75011		925	85287		965	295539		005	05766	
886	75268		926	85543		966	295795		006	06022	
887	75525		927	85800		967	296051		007	06277	
888	75782		928	86057		968	296307		008	06532	
889	76039		929	86313		969	296562		009	06788	
890	76296		930	86570		970	296818		010	07043	
891	76554		931	86826		971	297074		011	07298	
892	76811		932	87083		972	297330		012	07554	255
893	77068		933	87339		973	297586		013	07809	
894	77325		934	87596		974	297842		014	08064	
895	77582		935	87852		975	298098		015	08320	
896	77839		936	88108		976	298354		016	08575	
897	78096		937	88365		977	298609		017	08830	
898	78353		938	88621		978	298865		018	09085	
899	78610		939	88878		979	299121		019	09340	
900	78867		940	89134		980	299377		020	09596	
901	79124		941	89390		981	299633		021	09851	
902	79381		942	89647		982	299888		022	10106	
903	79638		943	89903		983	300144		023	10361	
904	79895		944	90159		984	300400		024	10616	
905	80152		945	90416	256	985	300656		025	10871	
906	80409		946	90672		986	300911		026	11126	
907	80666		947	90928		987	301167		027	11381	
908	80922		948	91185		988	301423		028	11636	
909	81179		949	91441		989	301678		029	11891	
910	81436		950	91697		990	301934		030	12146	
911	81693		951	91953		991	302189		031	12401	
912	81950		952	92209		992	302445		032	12656	
913	82206		953	92466		993	302701		033	12911	
914	82463		954	92722		994	302956		034	13166	
915	82720		955	92978		995	303212		035	13421	
916	82977		956	93234		996	303467		036	13676	
917	83233		957	93490		997	303723		037	13931	
918	83490		958	93746		998	303978		038	14186	
919	83747		959	94002		999	304234		039	14441	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
17	423.		17	423.		17	423.		17	423.	
040	14696	255	080	24879	254	120	35038	254	160	45173	253
041	14951		081	25133		121	35291		161	45426	
042	15206		082	25387		122	35545		162	45679	
043	15460		083	25641		123	35799		163	45932	
044	15715		084	25896		124	36052		164	46185	
045	15970		085	26150		125	36306		165	46438	
046	16225		086	26404		126	36559		166	46691	
047	16480		087	26658		127	36813		167	46944	
048	16734		088	26912		128	37067		168	47197	
049	16989		089	27166		129	37320		169	47450	
050	17244		090	27421		130	37574		170	47703	
051	17499		091	27675		131	37827		171	47956	
052	17753		092	27929		132	38081		172	48209	
053	18008		093	28183		133	38334		173	48462	
054	18263		094	28437		134	38588		174	48715	
055	18517		095	28691		135	38841	253	175	48967	
056	18772		096	28945		136	39095		176	49220	
057	19026		097	29199		137	39348		177	49473	
058	19281		098	29453		138	39601		178	49726	
059	19536		099	29707		139	39855		179	49979	
060	19790		100	29961		140	40108		180	50232	
061	20045		101	30215		141	40362		181	50484	
062	20299		102	30469		142	40615		182	50737	
063	20554		103	30723		143	40868		183	50990	
064	20808		104	30977		144	41122		184	51243	
065	21063	254	105	31231		145	41375		185	51495	
066	21317		106	31485		146	41628		186	51748	
067	21572		107	31739		147	41881		187	52001	
068	21826		108	31992		148	42135		188	52253	
069	22081		109	32246		149	42388		189	52506	
070	22335		110	32500		150	42641		190	52759	
071	22590		111	32754		151	42894		191	53011	
072	22844		112	33008		152	43148		192	53264	
073	23098		113	33262		153	43401		193	53517	
074	23353		114	33515		154	43654		194	53769	
075	23607		115	33769		155	43907		195	54022	
076	23861		116	34023		156	44160		196	54274	
077	24116		117	34277		157	44414		197	54527	
078	24370		118	34530		158	44667		198	54779	
079	24624		119	34784		159	44920		199	55032	

17200

N. 17	Logar. 423.	D.	N. 17	Logar. 423.	D.	N. 17	Logar. 423.	D.	N. 17	Logar. 423.	D.
200	55284		240	65373	252	280	75437	251	320	85479	251
201	55537	252	241	65625		281	75689		321	85730	
202	55789		242	65876		282	75940		322	85980	
203	56042		243	66128		283	76191		323	86231	
204	56294		244	66380		284	76443		324	86482	
205	56547		245	66632		285	76694		325	86732	
206	56799		246	66884		286	76945		326	86983	
207	57052		247	67136		287	77196		327	87234	
208	57304		248	67387		288	77448		328	87484	
209	57556		249	67639		289	77699		329	87735	
210	57809		250	67891		290	77950		330	87986	
211	58061		251	68143		291	78201		331	88236	
212	58313		252	68394		292	78452		332	88487	
213	58566		253	68646		293	78703		333	88737	
214	58818		254	68898		294	78955		334	88988	
215	59070		255	69150		295	79206		335	89238	
216	59323		256	69401		296	79457		336	89489	
217	59575		257	69653		297	79708		337	89739	
218	59827		258	69905		298	79959		338	89990	
219	60079		259	70156		299	80210		339	90240	250
220	60331		260	70408		300	80461		340	90491	
221	60584		261	70660		301	80712		341	90741	
222	60836		262	70911		302	80963		342	90992	
223	61088		263	71163		303	81214		343	91242	
224	61340		264	71414		304	81465		344	91493	
225	61592		265	71666		305	81716		345	91743	
226	61844		266	71917		306	81967		346	91993	
227	62097		267	72169		307	82218		347	92244	
228	62349		268	72420		308	82469		348	92494	
229	62601		269	72672		309	82720		349	92744	
230	62853		270	72923	251	310	82971		350	92995	
231	63105		271	73175		311	83222		351	93245	
232	63357		272	73426		312	83472		352	93495	
233	63609		273	73678		313	83723		353	93746	
234	63861		274	73929		314	83974		354	93996	
235	64113		275	74181		315	84225		355	94246	
236	64365		276	74432		316	84476		356	94496	
237	64617		277	74683		317	84727		357	94747	
238	64869		278	74935		318	84977		358	94997	
239	65121		279	75186		319	85228		359	95247	

17360

N. 17	Logarit. 42.	D.	N. 17	Logar. 424.	D.	N. 17	Logar. 424.	D.	N. 17	Logar. 424.	D.
360	395497	250	400	05492	250	440	15465	249	480	25414	248
361	395747		401	05742		441	15714		481	25663	
362	395998		402	05992		442	15963		482	25911	
363	396248		403	06241		443	16212		483	26160	
364	396498		404	06491		444	16461		484	26408	
365	396748		405	06740		445	16710		485	26656	
366	396998		406	06990		446	16959		486	26905	
367	397248		407	07239		447	17208		487	27153	
368	397498		408	07489	249	448	17457		488	27401	
369	397748		409	07738		449	17705		489	27650	
370	397998		410	07988		450	17954		490	27898	
371	398248		411	08237		451	18203		491	28146	
372	398498		412	08487		452	18452		492	28395	
373	398748		413	08736		453	18701		493	28643	
374	398998		414	08985		454	18950		494	28891	
375	399248		415	09235		455	19199		495	29139	
376	399498		416	09484		456	19447		496	29388	
377	399748		417	09734		457	19696		497	29636	
378	399998		418	09983		458	19945		498	29884	
379	400248		419	10232		459	20194		499	30132	
380	400498		420	10482		460	20442		500	30380	
381	400748		421	10731		461	20691		501	30629	
382	400997		422	10980		462	20940		502	30877	
383	401247		423	11229		463	21189		503	31125	
384	401497		424	11479		464	21437		504	31373	
385	401747		425	11728		465	21686		505	31621	
386	401997		426	11977		466	21935		506	31869	
387	402247		427	12226		467	22183		507	32117	
388	402496		428	12476		468	22432		508	32365	
389	402746		429	12725		469	22680		509	32613	
390	402996		430	12974		470	22929		510	32861	
391	403246		431	13223		471	23178		511	33109	
392	403495		432	13472		472	23426	248	512	33357	
393	403745		433	13721		473	23675		513	33605	
394	403995		434	13970		474	23923		514	33853	
395	404244		435	14220		475	24172		515	34101	
396	404494		436	14469		476	24420		516	34349	
397	404744		437	14718		477	24669		517	34597	
398	404993		438	14967		478	24917		518	34845	
399	405243		439	15216		479	25166		519	35093	

17520

N. 17	Logar. 424.	D.	N. 17	Logar. 424.	D.	N. 17	Logar. 424.	D.	N. 17	Logar. 424.	D.
520	35341	248	560	45245	247	600	55127	247	640	64986	246
521	35589		561	45492		601	55373		641	65232	
522	35837		562	45740		602	55620		642	65478	
523	36085		563	45987		603	55867		643	65724	
524	36332		564	46234		604	56114		644	65970	
525	36580		565	46482		605	56360		645	66217	
526	36828		566	46729		606	56607		646	66463	
527	37076		567	46976		607	56854		647	66709	
528	37324		568	47223		608	57100		648	66955	
529	37571		569	47470		609	57347		649	67201	
530	37819		570	47718		610	57594		650	67447	
531	38067		571	47965		611	57840		651	67693	
532	38315		572	48212		612	58087		652	67939	
533	38562		573	48459		613	58333		653	68185	
534	38810		574	48706		614	58580		654	68431	
535	39058		575	48953		615	58826		655	68677	
536	39305		576	49200		616	59073		656	68923	
537	39553		577	49448		617	59320	246	657	69169	
538	39801		578	49695		618	59566		658	69415	
539	40048		579	49942		619	59813		659	69661	
540	40296		580	50189		620	60059		660	69907	
541	40543		581	50436		621	60306		661	70153	
542	40791		582	50683		622	60552		662	70399	
543	41039		583	50930		623	60798		663	70645	
544	41286		584	51177		624	61045		664	70891	
545	41534	247	585	51424		625	61291		665	71136	
546	41781		586	51671		626	61538		666	71382	
547	42029		587	51918		627	61784		667	71628	
548	42276		588	52165		628	62030		668	71874	
549	42524		589	52411		629	62277		669	72120	
550	42771		590	52658		630	62523		670	72365	
551	43019		591	52905		631	62769		671	72611	
552	43266		592	53152		632	63016		672	72857	
553	43514		593	53399		633	63262		673	73103	
554	43761		594	53646		634	63508		674	73349	
555	44008		595	53893		635	63755		675	73594	
556	44256		596	54140		636	64001		676	73840	
557	44503		597	54386		637	64247		677	74086	
558	44750		598	54633		638	64493		678	74331	
559	44998		599	54880		639	64740		679	74577	

17680

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logarit.	D.	N.	Logar.	D.
17	424.		17	424.		17	42.		17	425.	
680	74823	246	720	84637	245	760	494430	245	800	04200	244
681	75068		721	84882		761	494674		801	04444	
682	75314		722	85127		762	494919		802	04688	
683	75559		723	85372		763	495163	244	803	04932	
684	75805		724	85617		764	495408		804	05176	
685	76051		725	85862		765	495652		805	05420	
686	76296		726	86107		766	495897		806	05664	
687	76542		727	86352		767	496141		807	05908	
688	76787	245	728	86597		768	496385		808	06151	
689	77033		729	86842		769	496630		809	06395	
690	77278		730	87087		770	496874		810	06639	
691	77524		731	87332		771	497119		811	06883	
692	77769		732	87577		772	497363		812	07127	
693	78015		733	87822		773	497607		813	07371	
694	78260		734	88067		774	497852		814	07614	
695	78506		735	88312		775	498096		815	07858	
696	78751		736	88557		776	498340		816	08102	
697	78997		737	88802		777	498585		817	08346	
698	79242		738	89047		778	498829		818	08590	
699	79487		739	89291		779	499073		819	08833	
700	79733		740	89536		780	499318		820	09077	
701	79978		741	89781		781	499562		821	09321	
702	80223		742	90026		782	499806		822	09564	
703	80469		743	90271		783	500050		823	09808	
704	80714		744	90515		784	500294		824	10052	
705	80959		745	90760		785	500539		825	10295	
706	81205		746	91005		786	500783		826	10539	
707	81450		747	91249		787	501027		827	10783	
708	81695		748	91494		788	501271		828	11026	
709	81940		749	91739		789	501515		829	11270	
710	82186		750	91984		790	501759		830	11513	
711	82431		751	92228		791	502004		831	11757	
712	82676		752	92473		792	502248		832	12001	
713	82921		753	92718		793	502492		833	12244	
714	83166		754	92962		794	502736		834	12488	
715	83412		755	93207		795	502980		835	12731	243
716	83657		756	93451		796	503224		836	12975	
717	83902		757	93696		797	503468		837	13218	
718	84147		758	93941		798	503712		838	13462	
719	84392		759	94185		799	503956		839	13705	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
17	425.		17	425.		17	425.		17	425.	
840	13949	243	880	23675	243	920	33380	242	960	43063	242
841	14192		881	23918		921	33622		961	43305	
842	14435		882	24161		922	33865		962	43547	
843	14679		883	24404		923	34107		963	43789	
844	14922		884	24647		924	34349		964	44030	
845	15166		885	24889		925	34592		965	44272	
846	15409		886	25132		926	34834		966	44514	
847	15652		887	25375		927	35076		967	44756	
848	15896		888	25618		928	35318		968	44997	
849	16139		889	25861		929	35561		969	45239	
850	16382		890	26103		930	35803		970	45481	
851	16626		891	26346		931	36045		971	45722	
852	16869		892	26589		932	36287		972	45964	
853	17112		893	26832		933	36529		973	46206	
854	17355		894	27074		934	36772		974	46447	
855	17599		895	27317		935	37014		975	46689	
856	17842		896	27560		936	37256		976	46931	
857	18085		897	27802		937	37498		977	47172	
858	18328		898	28045		938	37740		978	47414	
859	18571		899	28288		939	37982		979	47655	
860	18815		900	28530		940	38224		980	47897	
861	19058		901	28773		941	38466		981	48138	
862	19301		902	29016		942	38709		982	48380	
863	19544		903	29258		943	38951		983	48621	
864	19787		904	29501		944	39193		984	48863	
865	20030		905	29743		945	39435		985	49104	241
866	20273		906	29986		946	39677		986	49346	
867	20516		907	30228		947	39919		987	49587	
868	20759		908	30471		948	40161		988	49829	
869	21002		909	30713		949	40403		989	50070	
870	21246		910	30956		950	40645		990	50312	
871	21489		911	31198		951	40886		991	50553	
872	21732		912	31441		952	41128		992	50794	
873	21975		913	31683	242	953	41370		993	51036	
874	22218		914	31926		954	41612		994	51277	
875	22461		915	32168		955	41854		995	51519	
876	22703		916	32411		956	42096		996	51760	
877	22946		917	32653		957	42338		997	52001	
878	23189		918	32895		958	42580		998	52242	
879	23432		919	33138		959	42822		999	52484	

N. 18	Logar. 425.	D.	N. 18	Logar. 425.	D.	N. 18	Logar. 425.	D.	N. 18	Logar. 425.	D.
000	52725	241	040	62365	241	080	71984	240	120	81582	240
001	52966		041	62606		081	72224		121	81822	
002	53208		042	62847		082	72465		122	82061	
003	53449		043	63087		083	72705		123	82301	
004	53690		044	63328		084	72945		124	82541	
005	53931		045	63569		085	73185		125	82780	
006	54172		046	63810		086	73425		126	83020	
007	54414		047	64050		087	73665		127	83259	
008	54655		048	64291		088	73905		128	83499	
009	54896		049	64531		089	74146		129	83738	
010	55137		050	64772		090	74386		130	83978	
011	55378		051	65013		091	74626		131	84218	
012	55619		052	65253		092	74866		132	84457	
013	55860		053	65494		093	75106		133	84697	239
014	56102		054	65734		094	75346		134	84936	
015	56343		055	65975		095	75586		135	85176	
016	56584		056	66215		096	75826		136	85415	
017	56825		057	66456		097	76066		137	85655	
018	57066		058	66696		098	76306		138	85894	
019	57307		059	66937	240	099	76546		139	86133	
020	57548		060	67177		100	76786		140	86373	
021	57789		061	67418		101	77026		141	86612	
022	58030		062	67658		102	77266		142	86852	
023	58271		063	67899		103	77506		143	87091	
024	58512		064	68139		104	77745		144	87330	
025	58753		065	68380		105	77985		145	87570	
026	58994		066	68620		106	78225		146	87809	
027	59235		067	68860		107	78465		147	88048	
028	59475		068	69101		108	78705		148	88288	
029	59716		069	69341		109	78945		149	88527	
030	59957		070	69582		110	79185		150	88766	
031	60198		071	69822		111	79424		151	89006	
032	60439		072	70062		112	79664		152	89245	
033	60680		073	70302		113	79904		153	89484	
034	60921		074	70543		114	80144		154	89723	
035	61161		075	70783		115	80383		155	89963	
036	61402		076	71023		116	80623		156	90202	
037	61643		077	71264		117	80863		157	90441	
038	61884		078	71504		118	81103		158	90680	
039	62125		079	71744		119	81342		159	90919	

Tafel der Logarithmen.

N. 18	Logarit. 42.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.
160	591158	239	200	00714	239	240	10248	238	280	19762	238
161	591398		201	00952		241	10486		281	19999	
162	591637		202	01191		242	10725		282	20237	
163	591876		203	01430		243	10963		283	20475	
164	592115		204	01668		244	11201		284	20712	
165	592354		205	01907		245	11439		285	20950	
166	592593		206	02145		246	11677		286	21187	
167	592832		207	02384		247	11915		287	21425	237
168	593071		208	02622		248	12153		288	21662	
169	593310		209	02861		249	12391		289	21900	
170	593549		210	03099		250	12629		290	22137	
171	593788		211	03338	238	251	12867		291	22374	
172	594027		212	03576		252	13105		292	22612	
173	594266		213	03815		253	13343		293	22849	
174	594505		214	04053		254	13580		294	23087	
175	594744		215	04292		255	13818		295	23324	
176	594983		216	04530		256	14056		296	23562	
177	595222		217	04769		257	14294		297	23799	
178	595461		218	05007		258	14532		298	24036	
179	595700		219	05245		259	14770		299	24274	
180	595939		220	05484		260	15008		300	24511	
181	596178		221	05722		261	15246		301	24748	
182	596417		222	05960		262	15483		302	24986	
183	596655		223	06199		263	15721		303	25223	
184	596894		224	06437		264	15959		304	25460	
185	597133		225	06675		265	16197		305	25697	
186	597372		226	06914		266	16435		306	25935	
187	597611		227	07152		267	16672		307	26172	
188	597849		228	07390		268	16910		308	26409	
189	598088		229	07628		269	17148		309	26646	
190	598327		230	07867		270	17385		310	26883	
191	598566		231	08105		271	17623		311	27121	
192	598804		232	08343		272	17861		312	27358	
193	599043		233	08581		273	18099		313	27595	
194	599282		234	08820		274	18336		314	27832	
195	599521		235	09058		275	18574		315	28069	
196	599759		236	09296		276	18811		316	28306	
197	599998		237	09534		277	19049		317	28543	
198	600237		238	09772		278	19287		318	28781	
199	600475		239	10010		279	19524		319	29018	

N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.
320	29255	237	360	38727	237	400	48178	236	440	57609	236
321	29492		361	38963		401	48414		441	57845	
322	29729		362	39200		402	48650		442	58080	
323	29966		363	39436		403	48886		443	58316	235
324	30203		364	39673	236	404	49122		444	58551	
325	30440		365	39909		405	49358		445	58787	
326	30677		366	40146		406	49594		446	59022	
327	30914		367	40382		407	49830		447	59257	
328	31151		368	40619		408	50066		448	59493	
329	31388		369	40855		409	50302		449	59728	
330	31625		370	41092		410	50538		450	59964	
331	31862		371	41328		411	50774		451	60199	
332	32098		372	41564		412	51010		452	60434	
333	32335		373	41801		413	51246		453	60670	
334	32572		374	42037		414	51481		454	60905	
335	32809		375	42273		415	51717		455	61140	
336	33046		376	42510		416	51953		456	61376	
337	33283		377	42746		417	52189		457	61611	
338	33520		378	42982		418	52425		458	61846	
339	33757		379	43219		419	52660		459	62082	
340	33993		380	43455		420	52896		460	62317	
341	34230		381	43691		421	53132		461	62552	
342	34467		382	43928		422	53368		462	62787	
343	34704		383	44164		423	53604		463	63023	
344	34940		384	44400		424	53839		464	63258	
345	35177		385	44636		425	54075		465	63493	
346	35414		386	44873		426	54311		466	63728	
347	35651		387	45109		427	54546		467	63963	
348	35887		388	45345		428	54782		468	64199	
349	36124		389	45581		429	55018		469	64434	
350	36361		390	45817		430	55253		470	64669	
351	36597		391	46053		431	55489		471	64904	
352	36834		392	46290		432	55725		472	65139	
353	37071		393	46526		433	55960		473	65374	
354	37307		394	46762		434	56196		474	65609	
355	37544		395	46998		435	56431		475	65844	
356	37780		396	47234		436	56667		476	66080	
357	38017		397	47470		437	56903		477	66315	
358	38254		398	47706		438	57138		478	66550	
359	38490		399	47942		439	57374		479	66785	

N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logar. 426.	D.	N. 18	Logarit. 42.	D.
480	67020	235	520	76410	235	560	85780	234	600	695129	
481	67255		521	76644		561	86014		601	695363	233
482	67490		522	76879	234	562	86248		602	695596	
483	67725		523	77113		563	86482		603	695830	
484	67960		524	77348		564	86716		604	696063	
485	68195		525	77582		565	86950		605	696297	
486	68429		526	77817		566	87183		606	696530	
487	68664		527	78051		567	87417		607	696764	
488	68899		528	78285		568	87651		608	696997	
489	69134		529	78520		569	87885		609	697230	
490	69369		530	78754		570	88119		610	697464	
491	69604		531	78989		571	88353		611	697697	
492	69839		532	79223		572	88587		612	697930	
493	70074		533	79457		573	88821		613	698164	
494	70309		534	79692		574	89054		614	698397	
495	70543		535	79926		575	89288		615	698630	
496	70778		536	80160		576	89522		616	698864	
497	71013		537	80394		577	89756		617	699097	
498	71248		538	80629		578	89990		618	699330	
499	71483		539	80863		579	90223		619	699564	
500	71717		540	81097		580	90457		620	699797	
501	71952		541	81332		581	90691		621	700030	
502	72187		542	81566		582	90925		622	700263	
503	72421		543	81800		583	91158		623	700496	
504	72656		544	82034		584	91392		624	700730	
505	72891		545	82268		585	91626		625	700963	
506	73126		546	82503		586	91859		626	701196	
507	73360		547	82737		587	92093		627	701429	
508	73595		548	82971		588	92327		628	701662	
509	73830		549	83205		589	92560		629	701895	
510	74064		550	83439		590	92794		630	702129	
511	74299		551	83673		591	93028		631	702362	
512	74533		552	83907		592	93261		632	702595	
513	74768		553	84141		593	93495		633	702828	
514	75003		554	84376		594	93728		634	703061	
515	75237		555	84610		595	93962		635	703294	
516	75472		556	84844		596	94195		636	703527	
517	75706		557	85078		597	94429		637	703760	
518	75941		558	85312		598	94662		638	703993	
519	76175		559	85546		599	94896		639	704226	

N. 18	Logar. 427.	D.	N. 18	Logar. 427.	D.	N. 18	Logar. 427.	D.	N. 18	Logar. 427.	D.
640	04459	233	680	13769	233	720	23058	232	760	32328	
641	04692		681	14001		721	23290		761	32560	231
642	04925		682	14234		722	23522		762	32791	
643	05158		683	14466	232	723	23754		763	33023	
644	05391		684	14699		724	23986		764	33254	
645	05624		685	14931		725	24218		765	33486	
646	05857		686	15163		726	24450		766	33717	
647	06090		687	15396		727	24682		767	33949	
648	06323		688	15628		728	24914		768	34180	
649	06555		689	15861		729	25146		769	34411	
650	06788		690	16093		730	25378		770	34643	
651	07021		691	16325		731	25610		771	34874	
652	07254		692	16558		732	25841		772	35105	
653	07487		693	16790		733	26073		773	35337	
654	07720		694	17022		734	26405		774	35568	
655	07953		695	17255		735	26537		775	35799	
656	08185		696	17487		736	26769		776	36031	
657	08418		697	17719		737	27001		777	36262	
658	08651		698	17952		738	27232		778	36493	
659	08884		699	18184		739	27464		779	36725	
660	09116		700	18416		740	27696		780	36956	
661	09349		701	18648		741	27928		781	37187	
662	09582		702	18881		742	28159		782	37418	
663	09815		703	19113		743	28391		783	37650	
664	10047		704	19345		744	28623		784	37881	
665	10280		705	19577		745	28854		785	38112	
666	10513		706	19809		746	29086		786	38343	
667	10745		707	20041		747	29318		787	38574	
668	10978		708	20274		748	29549		788	38806	
669	11211		709	20506		749	29781		789	39037	
670	11443		710	20738		750	30013		790	39268	
671	11676		711	20970		751	30244		791	39499	
672	11908		712	21202		752	30476		792	39730	
673	12141		713	21434		753	30708		793	39961	
674	12374		714	21666		754	30939		794	40192	
675	12606		715	21898		755	31171		795	40423	
676	12839		716	22130		756	31402		796	40654	
677	13071		717	22362		757	31634		797	40885	
678	13304		718	22594		758	31865		798	41116	
679	13536		719	22826		759	32097		799	41347	

Tafel der Logarithmen.

18800

N. 18	Logar. 427.	D.	N. 18	Logar. 427.	D.	N. 18	Logar. 427.	D.	N. 18	Logar. 427.	D.
800	41578	231	840	51809	230	880	60020	230	920	69211	
801	41809		841	51039		881	60250		921	69441	229
802	42040		842	51270		882	60480		922	69670	
803	42271		843	51500		883	60710		923	69900	
804	42502		844	51731		884	60940		924	70129	
805	42733		845	51961		885	61170		925	70359	
806	42964		846	52192		886	61400		926	70588	
807	43195		847	52422		887	61630		927	70818	
808	43426		848	52653		888	61860		928	71047	
809	43657		849	52883		889	62090		929	71277	
810	43888		850	53114		890	62320		930	71506	
811	44119		851	53344		891	62549		931	71736	
812	44350		852	53574		892	62779		932	71965	
813	44581		853	53805		893	63009		933	72194	
814	44811		854	54035		894	63239		934	72424	
815	45042		855	54265		895	63469		935	72653	
816	45273		856	54496		896	63699		936	72882	
817	45504		857	54726		897	63929		937	73112	
818	45735		858	54956		898	64158		938	73341	
819	45965		859	55187		899	64388		939	73570	
820	46196		860	55417		900	64618		940	73800	
821	46427		861	55647		901	64848		941	74029	
822	46658		862	55877		902	65078		942	74258	
823	46888		863	56108		903	65307		943	74488	
824	47119		864	56338		904	65537		944	74717	
825	47350		865	56568		905	65767		945	74946	
826	47581		866	56798		906	65997		946	75175	
827	47811		867	57028		907	66226		947	75405	
828	48042		868	57259		908	66456		948	75634	
829	48273		869	57489		909	66686		949	75863	
830	48503		870	57719		910	66915		950	76092	
831	48734		871	57949		911	67145		951	76321	
832	48964		872	58179		912	67375		952	76550	
833	49195		873	58409		913	67604		953	76780	
834	49426		874	58640		914	67834		954	77009	
835	49656		875	58870		915	68063		955	77238	
836	49887		876	59100		916	68293		956	77467	
837	50117		877	59330		917	68523		957	77696	
838	50348		878	59560		918	68752		958	77925	
839	50578		879	59790		919	68982		959	78154	

18960

N. 18	Logar. 427.	D.	N. 19	Logar. 427.	D.	N. 19	Logarit. 42.	D.	N. 19	Logar. 428.	D.
960	78383	229	000	87536	229	040	796669	228	080	05784	228
961	78612		001	87765		041	796898		081	06011	
962	78841		002	87993		042	797126		082	06239	
963	79070		003	88222		043	797354		083	06467	
964	79299		004	88450		044	797582		084	06694	
965	79528		005	88679	228	045	797810		085	06922	
966	79757		006	88907		046	798038		086	07149	
967	79985		007	89136		047	798266		087	07377	
968	80215		008	89364		048	798494		088	07604	227
969	80444		009	89593		049	798722		089	07832	
970	80673		010	89821		050	798950		090	08059	
971	80902		011	90050		051	799178		091	08287	
972	81131		012	90278		052	799406		092	08514	
973	81360		013	90506		053	799634		093	08742	
974	81589		014	90735		054	799862		094	08969	
975	81818		015	90963		055	800090		095	09197	
976	82047		016	91192		056	800317		096	09424	
977	82276		017	91420		057	800545		097	09651	
978	82504		018	91648		058	800773		098	09879	
979	82733		019	91877		059	801001		099	10106	
980	82962		020	92105		060	801229		100	10334	
981	83191		021	92333		061	801457		101	10561	
982	83420		022	92562		062	801685		102	10788	
983	83648		023	92790		063	801912		103	11016	
984	83877		024	93018		064	802140		104	11243	
985	84106		025	93247		065	802368		105	11470	
986	84335		026	93475		066	802596		106	11698	
987	84564		027	93703		067	802824		107	11925	
988	84792		028	93931		068	803051		108	12152	
989	85021		029	94160		069	803279		109	12380	
990	85250		030	94388		070	803507		110	12607	
991	85478		031	94616		071	803735		111	12834	
992	85707		032	94844		072	803962		112	13061	
993	85936		033	95072		073	804190		113	13289	
994	86164		034	95301		074	804418		114	13516	
995	86393		035	95529		075	804645		115	13743	
996	86622		036	95757		076	804873		116	13970	
997	86850		037	95985		077	805101		117	14197	
998	87079		038	96213		078	805328		118	14425	
999	87307		039	96441		079	805556		119	14652	

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar	D.
19	428.		19	428.		19	428.		19	428.	
120	14879	227	160	23955	227	200	33012	226	240	42051	226
121	15106		161	24182		201	33238		241	42276	
122	15333		162	24402		202	33465		242	42502	
123	15560		163	24635		203	33691		243	42728	
124	15787		164	24862		204	33917		244	42953	
125	16014		165	25088		205	34143		245	43179	
126	16242		166	25315		206	34369		246	43405	
127	16469		167	25541		207	34595		247	43630	
128	16696		168	25768		208	34821		248	43856	
129	16923		169	25995		209	35048		249	44082	
130	17150		170	26221		210	35274		250	44307	
131	17377		171	26448		211	35500		251	44533	
132	17604		172	26674	226	212	35726		252	44759	
133	17831		173	26901		213	35952		253	44984	
134	18058		174	27127		214	36178		254	45210	
135	18285		175	27354		215	36404		255	45435	225
136	18512		176	27580		216	36630		256	45661	
137	18739		177	27807		217	36856		257	45886	
138	18966		178	28033		218	37082		258	46112	
139	19192		179	28260		219	37308		259	46337	
140	19419		180	28486		220	37534		260	46563	
141	19646		181	28712		221	37760		261	46788	
142	19873		182	28939		222	37986		262	47014	
143	20100		183	29165		223	38212		263	47239	
144	20327		184	29392		224	38438		264	47465	
145	20554		185	29618		225	38663		265	47690	
146	20781		186	29844		226	38889		266	47916	
147	21007		187	30071		227	39115		267	48141	
148	21234		188	30297		228	39341		268	48366	
149	21461		189	30523		229	39567		269	48592	
150	21688		190	30750		230	39793		270	48817	
151	21915		191	30976		231	40019		271	49043	
152	22141		192	31202		232	40245		272	49268	
153	22368		193	31429		233	40470		273	49493	
154	22595		194	31655		234	40696		274	49719	
155	22822		195	31881		235	40922		275	49944	
156	23048		196	32107		236	41148		276	50169	
157	23275		197	32334		237	41373		277	50394	
158	23502		198	32560		238	41599		278	50620	
159	23728		199	32786		239	41825		279	50845	

19280

N. 19	Logar. 428.	D.	N. 19	Logar. 428.	D.	N. 19	Logar. 428.	D.	N. 19	Logar. 428.	D.
280	51070	225	320	60071	225	360	69054	224	400	78017	224
281	51296		321	60296		361	69278		401	78241	
282	51521		322	60521		362	69502		402	78465	
283	51746		323	60746		363	69726		403	78689	
284	51971		324	60970		364	69951		404	78913	
285	52196		325	61195		365	70175		405	79136	
286	52422		326	61420		366	70399		406	79360	
287	52647		327	61644		367	70624		407	79584	
288	52872		328	61869		368	70848		408	79808	
289	53097		329	62094		369	71072		409	80032	
290	53322		330	62319		370	71296		410	80255	
291	53547		331	62543		371	71520		411	80479	
292	53773		332	62768		372	71745		412	80703	
293	53998		333	62993		373	71969		413	80927	
294	54223		334	63217		374	72193		414	81150	
295	54448		335	63442		375	72417		415	81374	
296	54673		336	63666		376	72641		416	81598	
297	54898		337	63891		377	72865		417	81821	
298	55123		338	64116		378	73090		418	82045	
299	55348		339	64340		379	73314		419	82269	
300	55573		340	64565	224	380	73538		420	82492	
301	55798		341	64789		381	73762		421	82716	
302	56023		342	65014		382	73986		422	82939	
303	56248		343	65238		383	74210		423	83163	
304	56473		344	65463		384	74434		424	83387	
305	56698		345	65687		385	74658		425	83610	
306	56923		346	65912		386	74882		426	83834	223
307	57148		347	66136		387	75106		427	84057	
308	57373		348	66361		388	75330		428	84281	
309	57598		349	66585		389	75554		429	84504	
310	57823		350	66810		390	75778		430	84728	
311	58048		351	67034		391	76002		431	84952	
312	58273		352	67259		392	76226		432	85175	
313	58497		353	67483		393	76450		433	85399	
314	58722		354	67707		394	76674		434	85622	
315	58947		355	67932		395	76898		435	85845	
316	59172		356	68156		396	77122		436	86069	
317	59397		357	68381		397	77346		437	86292	
318	59622		358	68605		398	77570		438	86516	
319	59846		359	68829		399	77793		439	86739	

19440

Tafel der Logarithmen.

N. 19	Logar. 428.	D.	N. 19	Logarit. 42.	D.	N. 19	Logar. 429.	D.	N. 19	Logar. 429.	D.
440	86963	223	480	895890	223	520	04798	222	560	13689	222
441	87186		481	896112		521	05021		561	13911	
442	87409		482	896335		522	05243		562	14133	
443	87633		483	896558		523	05466		563	14355	
444	87856		484	896781		524	05688		564	14577	
445	88079		485	898004		525	05910		565	14799	
446	88303		486	897227		526	06133		566	15020	
447	88526		487	897450		527	06355		567	15242	
448	88749		488	897673		528	06578		568	15464	
449	88973		489	897896		529	06800		569	15686	
450	89196		490	898118		530	07022		570	15908	
451	89419		491	898341		531	07245		571	16130	
452	89643		492	898564		532	07467		572	16352	
453	89866		493	898787		533	07690		573	16574	
454	90089		494	899010		534	07912		574	16796	
455	90312		495	899232		535	08134		575	17018	
456	90536		496	899455		536	08356		576	17240	
457	90759		497	899678		537	08579		577	17461	
458	90982		498	899901		538	08801		578	17683	
459	91205		499	900123		539	09023		579	17905	
460	91428		500	900346		540	09246		580	18127	
461	91652		501	900569		541	09468		581	18349	
462	91875		502	900792		542	09690		582	18570	
463	92098		503	901014		543	09912		583	18792	
464	92321		504	901237		544	10135		584	19014	
465	92544		505	901460		545	10357		585	19236	
466	92767		506	901682		546	10579		586	19458	
467	92990		507	901905		547	10801		587	19679	
468	93213		508	902127		548	11023		588	19901	
469	93436		509	902350		549	11245		589	20123	
470	93660		510	902573		550	11468		590	20344	
471	93883		511	902795		551	11690		591	20566	
472	94106		512	903018	222	552	11912		592	20788	
473	94329		513	903240		553	12134		593	21009	
474	94552		514	903463		554	12356		594	21231	
475	94775		515	903686		555	12578		595	21453	
476	94998		516	903908		556	12800		596	21674	
477	95221		517	904131		557	13022		597	21896	
478	95444		518	904353		558	13244		598	22118	
479	95667		519	904576		559	13466		599	22339	

19600

N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.	N.	Logar.	D.
19	429.		19	429.		19	429.		19	429.	
600	22561	222	640	31415	221	680	40251	221	720	49069	220
601	22782		641	31636		681	40472		721	49289	
602	23004		642	31857		682	40692		722	49510	
603	23225	221	643	32078		683	40913		723	49730	
604	23447		644	32299		684	41134		724	49950	
605	23668		645	32520		685	41354		725	50170	
606	23890		646	32741		686	41575		726	50390	
607	24111		647	32962		687	41795		727	50610	
608	24333		648	33183		688	42016		728	50831	
609	24554		649	33405		689	42237	220	729	51051	
610	24776		650	33626		690	42457		730	51271	
611	24997		651	33847		691	42678		731	51491	
612	25219		652	34068		692	42898		732	51711	
613	25440		653	34289		693	43119		733	51931	
614	25662		654	34510		694	43339		734	52151	
615	25883		655	34730		695	43560		735	52371	
616	26105		656	34951		696	43780		736	52591	
617	26326		657	35172		697	44001		737	52811	
618	26547		658	35393		698	44221		738	53031	
619	26769		659	35614		699	44442		739	53251	
620	26990		660	35835		700	44662		740	53471	
621	27211		661	36056		701	44883		741	53691	
622	27433		662	36277		702	45103		742	53911	
623	27654		663	36498		703	45324		743	54131	
624	27875		664	36719		704	45544		744	54351	
625	28097		665	36940		705	45764		745	54571	
626	28318		666	37160		706	45985		746	54791	
627	28539		667	37381		707	46205		747	55011	
628	28760		668	37602		708	46426		748	55231	
629	28982		669	37823		709	46646		749	55451	
630	29203		670	38044		710	46866		750	55671	
631	29424		671	38264		711	47087		751	55891	
632	29645		672	38485		712	47307		752	56111	
633	29867		673	38706		713	47527		753	56331	
634	30088		674	38927		714	47748		754	56550	
635	30309		675	39147		715	47968		755	56770	
636	30530		676	39368		716	48188		756	56990	
637	30751		677	39589		717	48408		757	57210	
638	30973		678	39810		718	48629		758	57430	
639	31194		679	40030		719	48849		759	57650	

19760

N. 19	Logar. 429.	D.	N. 19	Logar. 429.	D.	N. 19	Logar. 429.	D.	N. 19	Logar. 429.	D.
760	57869	220	800	66652	219	840	75417	219	880	84164	218
701	58089		801	66871		841	75636		881	84382	
762	58309		802	67091		842	75854		882	84601	
763	58529		803	67310		843	76073		883	84819	
764	58748		804	67529		844	76292		884	85038	
765	58968		805	67748		845	76511		885	85256	
766	59188		806	67968		846	76730		886	85474	
767	59408		807	68187		847	76949		887	85693	
768	59627		808	68406		848	77168		888	85911	
769	59847		809	68626		849	77386		889	86129	
770	60067		810	68845		850	77605		890	86348	
771	60286		811	69064		851	77824		891	86566	
772	60506		812	69283		852	78043		892	86785	
773	60726		813	69502		853	78261		893	87003	
774	60945		814	69722		854	78480		894	87221	
775	61165		815	69941		855	78699		895	87439	
776	61385		816	70160		856	78918		896	87658	
777	61604		817	70379		857	79136		897	87876	
778	61824	219	818	70598		858	79355		898	88094	
779	62043		819	70817		859	79574		899	88313	
780	62263		820	71037		860	79792		900	88531	
781	62482		821	71256		861	80011		901	88749	
782	62702		822	71475		862	80230		902	88967	
783	62922		823	71604		863	80448		903	89185	
784	63141		824	71913		864	80667		904	89404	
785	63361		825	72132		865	80886		905	89622	
786	63580		826	72351		866	81104		906	89840	
787	63800		827	72570		867	81323		907	90058	
788	64019		828	72789		868	81542		908	90276	
789	64238		829	73008		869	81760		909	90494	
790	64458		830	73227		870	81979	218	910	90713	
791	64677		831	73446		871	82197		911	90931	
792	64897		832	73665		872	82416		912	91149	
793	65116		833	73884		873	82634		913	91367	
794	65336		834	74103		874	82853		914	91585	
795	65555		835	74322		875	83071		915	91803	
796	65774		836	74541		876	83290		916	92021	
797	65994		837	74760		877	83508		917	92239	
798	66213		838	74979		878	83727		918	92457	
799	66433		839	75198		879	83945		919	92675	

19920

N. 19	Logarith.	D.	N. 19	Logarith.	D.
920	42992893	218	960	43001605	217
921	42993111		961	43001823	
922	42993329		962	43002041	
923	42993547		963	43002258	
924	42993765		964	43002476	
925	42993983		965	43002693	
926	42994201		966	43002911	
927	42994419		967	43003128	
928	42994637		968	43003346	
929	42994855		969	43003563	
930	42995073		970	43003781	
931	42995291		971	43003998	
932	42995509		972	43004216	
933	42995727		973	43004433	
934	42995945		974	43004650	
935	42996162		975	43004868	
936	42996380		976	43005085	
937	42996598		977	43005403	
938	42996816		978	43005520	
939	42997034		979	43005737	
940	42997252		980	43005955	
941	42997469		981	43006172	
942	42997687		982	43006390	
943	42997905		983	43006607	
944	42998123		984	43006824	
945	42998340		985	43007042	
946	42998558		986	43007259	
947	42998776		987	43007476	
948	42998994		988	43007693	
949	42999211		989	43007911	
950	42999429		990	43008128	
951	42999647		991	43008345	
952	42999864		992	43008562	
953	43000082		993	43008780	
954	43000300		994	43008997	
955	43000517		995	43009214	
956	43000735		996	43009431	
957	43000953		997	43009648	
958	43001170		998	43009866	
959	43001388		999	43010083	

20000 Logarith. 43010300.

Verbesserung der Druckfehler.

Jene Ziffer, welche in nachstehenden Zahlen eingeklammert worden, sind in den Tafeln an ihrem Orte gefehlt, und müssen, wie sie hier folgen, verbessert werden.

Diff des Log. Sin. zwischen
0°. 54′ und 55′...... 7968(3)
Log. des Sin. 1°. 23′. 8,3(8)27620
Log. des Sin. 1°. 57′.. 8,5318(281)
Sin. 2°. 39′............ (4)623
Tang. 2°. 9′ (3)754
Log. Tang. 2°. 7′.... 85(67)7275
Log. Kosin. 86°. 43′.. 99992(86)5
Log. Tang. 4°. 53′... 8931(6)471
Log. Kosekant. 84°. 13′. 109966(8)21
Log. Kotang. 84°. 0′. 109783(7)98
Log. Sin. 6°. 42′.... 9066(9)619
Log. Kosekant. 82°. 45′. 108989(4)42
Diff. des Log. der Tang. 7°.
47′. und 48′.......... (9)405
Log. Kotang. 82°. 11′. 108623(9)49
Log. Kosin. 81°. 5′.... 9994(7)195
Kotang. 81°. 3′........ 634(9)61
Log. Kosin. 79°. 42′.. 999294(4)4
Kotang. 78°. 4′......... 4(7)3170
Tang. 12°. 30′......... 22(1)69
Log. Kosekant. 77°. 12′. 106545(3)12
Log. Kosin. 77°...... 998(8)7239
Log. Kosekant. 76°. 25′. 106291(9)21
Log. Kosekant. 76°. 22′. 106276(2)65
Log. Kosekant 75°. 46′. 1060(92)921
Log. Tang. 15°. 5′... 943057(2)7
Log. Kosekant. 74°. 13′. 105654(30)6
Tang. 15°. 53′.......... 2845(4)
Log. Kotang. 74°. 23′. 1055(3)5893
Log. Sekant. 17°. 17′. 1002006(6)1
Kosin. 73°. 10′.......... 9571(5)
Differ. des Log. Sin. 17°. 44′
und 45′.............. 3(9)49
Log. Kosin. 71°. 36′.. 9977(2)095
Kotang. 71°. 32′.. 2(9)9447
Log. Kosekant. 71°. 4′. 104(8)88284
Kosin. 70°. 37′......... (94)332
Log. Tang. 19°. 29′.. 954874(7)1
Log. Kotang. 70°. 18′. 1044(6)0541
Log. Sekant. 23°. 41′. 1003(8)2091
Log. Kosekant. 64°. 21′. 103636(399)
Log. Kosin. 64°. 18′ . 995(4)7619
Differ. von Log. Sin. 26°.
34′ und 35′.......... 252(5)
Differ. von Log. Sin. 26°.
35′ und 36′.......... 252(4)
Tang. 26°. 21′......... 495(3)2
Log. Kotang. 63°. 37′. 103044(8)17
Kotang. 62°. 58′....... 1959(7)9
Tang. 27°. 40′......... 524(2)7
Kotang. 62°. 28′...... 191(8)26
Differ. von Log. Sin. 28°.
31′ und 32′....... 23(2)4
Sin. 28°. 8′.......... 4(7)153
Kotang. 61°. 39′.. 18(53)33
Log. Tang. 28°. 16′.. 97305(3)54
Log. Sekant. 29°. 20′. 100(5)95909
Log. Sin. 30°. 7′.. . 97(0)04981
Kotang. 59°. 33′.. 1(7)0106
Log. Tang. 32°. 10′.. 9798(5)964
Kosin. 56°. 1′.......... 829(2)0
Kotang. 56°. 21′...... 1502(2)8
Log. Kosin. 49°. 24′.. 9880(3)970
Differ. von Log. Sin. 41°.
18′ und 19′......... 14(3)8
Differ. von Log. Tang. 44°.
54′ und 55′.......... 2(5)27
Log. von 321. 250650(5)0
Differ. von Log. 1457 und
1458................ 2(9)79
Log. von 1959...... 32920(3)44
N. 3(1)28.
Log. von 14473. 41605(5)86
Log. von 16797..... 42252(31)7
Log. von 18734...... 42726(3)05
Log. von 18840...... 4275(0)809
Log. von 19162...... 4282440(8)

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Rivard, Dominique François,

Tafel der Sinusse, Tangenten und Sekanten, mit ihren Logarithmen nebst den Logarithmen der natürlichen Zahlen von I. bis 20000

Wien 1777

4 Math.p. 357
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10053896-5
VD18 11630647